更多参见www.book118.com或r.book118.com

IS-881 网络视频服务器

使用说明书

深圳市恒昕技术有限公司

http://www.china-ipcam.com

更多参见www.book118.com或r.book118.com

目　　录

警告..... 4
注意..... 4
1.产品介绍..... 5
2.功能与优点..... 5
2.1　产品功能..... 5
2.2　产品优势..... 5
3.网络架构图..... 6
4.　物理描述..... 7
4.1 包装内部..... 7
4.2 硬件安装..... 7
4.2.1　视频服务器背面功能设置..... 8
4.2.2 自动光圈接口..... 9
4.2.3　C-mount 镜头..... 9
5.　系统要求..... 10
6.　硬件描述..... 10
7.　软件描述..... 10
8.　软件安装指南..... 10
9.　云台控制和系统设定..... 14
9. 1 进入云台控制和系统设定界面..... 14
9.2 云台控制..... 15
10.　系统设定..... 24
10.1　系统状态..... 25
10.2　用户帐号..... 26
10.3　网络文件夹..... 27
10.4　设备名称..... 28
10.5　设备时间..... 29
10.6　网络设置..... 30
10.7 无线网络..... 32
10.8 视频设置..... 34
10. 9 图像效果..... 36
10.10　音频设置..... 37
10.11 录像设置..... 38
10.12 拍照设置..... 39
10.13　云台设置..... 39
10.14　动态 DNS 设置..... 40
10.15 移动侦测..... 42
10.16 平台服务..... 43
10.17 文件上传..... 43
10.19 系统升级..... 45

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.20 重新启动..... 47
附录..... 47
常见问答..... 48
系统参数..... 51
出厂设置..... 52
保修须知..... 52

更多参见www.book118.com或r.book118.com

警告

请勿将本产品放置潮湿或能被雨淋的地方，以免发生火灾和触电。下列标志是 ISO 3864：1984 标准的警告标志，在安装和使用带有此标志的附件时请用户留意！因为该附件可能会导致严重的电击事故。本产品在生产、使用中可以放射无线电波，如果不按说明书安装和使用而导致出现有害干扰，后果自负。

注意安全

〈Caution , danger〉

当心触电

〈Danger! electric shock〉

注意

本产品经通过测试并成为限制 A 级数码产品，依据美国联邦通讯管理委员会(FCC)第 15 章规定，此限制对本产品在商业社会中避免受到不正当侵犯提供了合理的保护。

注意 警告

为了避免火灾和电击危险，请勿使用 超过说明书列出的电源。请务必按说明书安装和操作。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

1.产品介绍

IS-881系列网络视频服务器是一台基于互联网的数字式网络视频服务器，通过互联网的以太网连接，用户可在任意的标准网络浏览器或客户端软件观看实时图像及控制视频服务器镜头和云台，对目标实行全方位的实时监控，而不需要任何计算机复杂的安装程序，轻松的将影音与网络结合，将您的网页实现实时的监控录像功能。

2.功能与优点

2.1 产品功能

- ⇩ 可以同时支持两路不同分辨率/码率/帧率的音视频流媒体输出；
- ⇩ 支持QCIF/CIF/D1分辨率；
- ⇩ 支持3GPP第三代手机标准；
- ⇩ 支持SD卡、硬盘（Ht系列）、NFS录像存储；
- ⇩ 支持WIFI 802.11 b/g 无线协议(W系列)；
- ⇩ 音频：双向语音 立体声（16K-64K）ADPCM MP2 AMR 格式；
- ⇩ 采用标准的MPEG-4M/MJPEG及图像压缩；
- ⇩ 支持 TCP/IP、SMTP、FTP、PPPoE 、DHCP等通讯协议；
- ⇩ 支持 DHCP ,动态 IP 网络功能；
- ⇩ 支持直穿网关，UPNP等技术；

2.2 产品优势

- ⇩ **性能良好** 在光源不足的情况下视频服务器自动由彩色转成黑白，在微弱的月光下也能看清楚主体；即使在背光情况下，良好的背光补偿性能可让您清楚地看到主体事物。
- ⇩ **使用方便** 一体化视频服务器，拥有**插入即可使用**的功能，无须安装过多复杂的硬件设备，您所需要做的是给它分配一个有效的 IP 地址以及 Microsoft IE 5 或 NETSCAPE 5.X 或以上的浏览器。
- ⇩ **开放的标准环境** 支持 TCP/IP 网络、SMTP、E-mail、HTTP、FTP、PPPoE、DHCP 等通迅协议。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

⇩ **经济实用** 它提供一个可靠和低成本的网络图像资源。不需要昂贵的软件、管理工作站和昂贵的视频电缆等额外的附件。

⇩ **安全性** IS-881 系列视频服务器包括一个自带的 Web 服务器，这意味着它可以和任何其它主机一样来进行安全控制。也可以通过在 IS-881 内设置用户权限或与公司的互联网防火墙结合来实现您指定哪些主机来访问您的网络视频服务器。

⇩ **管理简单** 使用一个标准的Web浏览器，您可以直接通过Web页面来配置和管理 IS-881。

⇩ **图像更新快，生成质量高** IS-881 实时图像编解码器提供在 10M 或 100M 网上传输图片多达 30 帧/秒的惊人速度，并以 JPEG 格式生成高质量的图像，可以通过任何 Web 浏览器来观看。

⇩ **应用范围广泛** IS-881 在网络上提供实况图像，它增强了传统闭路电视系统的性能。用户可以在任何时候任何地方访问实况图像。相应地，IS-881 可用于：监控报警，交通监控，银行应用，停车场，工厂监视，工业监控，可视安全系统，图像获取，家庭监控等等方面，它还支持 FTP、 E-mail，即允许在预定时间或事件发生时发送作为 E-mail 附件的图片。

3. 网络架构图

更多参见www.book118.com或r.book118.com

4. 物理描述

4.1 包装内部

-IP 视频服务器

-DC 12V 直流变压器

-网线

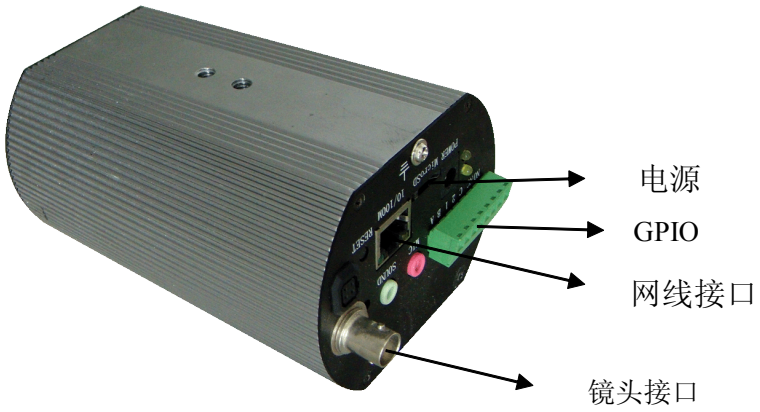
-软件 CD（IP 编辑与用户操作）

-视频服务器安装支架

-用户手册（含保修卡）

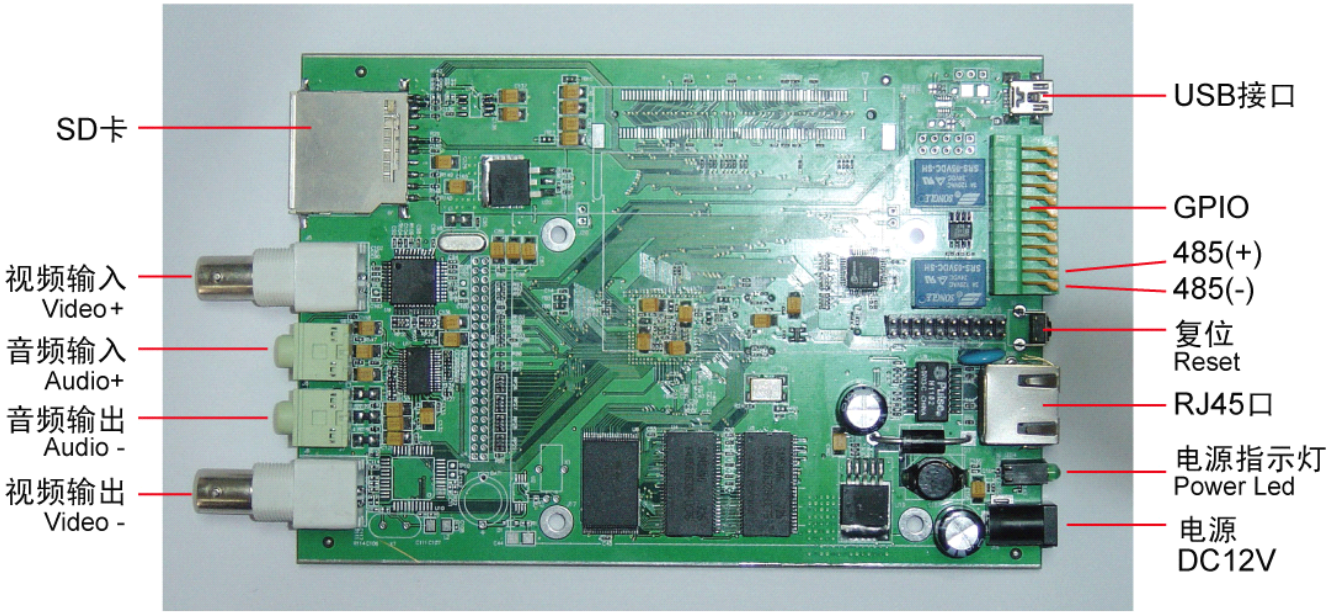
合格证

4.2 硬件安装



（图：视频服务器背面）

更多参见www.book118.com或r.book118.com



(图:硬件连接)

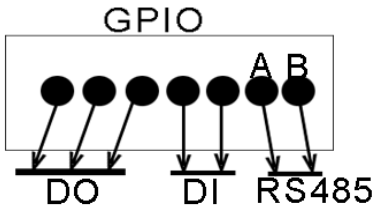
4.2.1 视频服务器背面功能设置

名 称	功 能
电源	可以连接DC-12V的电源
网线接口	连接以太网的接口(10MBase-T/100MBase-T)
GPIO	可对镜头、云台和其他外部设备进行控制，以及连接外部传感器进行自动报警（详解如下）
USB接口	可插USB

补充：

- GPIO 功能

更多参见www.book118.com或r.book118.com

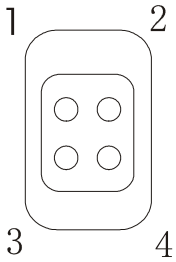


内置 RS-485 串行接口，可以对镜头、云台进行控制，或连接其他外部设备。预报警接口可以连接外部传感器进行自动报警，也可以对外部设备进行控制或进行联动报警处理。

- **电子快门** 这个切换是用于选择 AES（电子光线控制）方式或是 OFF（自动光圈镜头或自动光线控制）方式。在 AES 模式中一个连续可变电子快门通过输入亮度可自动控制暴光时间和 CCD 成像器件，如选择 EE 模式，固定或手动光圈镜头可以替代自动光圈镜头，在 AI 模式中输入亮度由自动光圈镜头控制，切换至 AI 模式时使用视频驱动形式或 DC 驱动形式。
- **背光补偿** 如果您的拍摄影像是因为背光而显得黯淡，请开启 BLC 状态，可补偿强烈的背光，背景亮度可以在某些情况下达到饱和，因此，此功能不能用于主题和背景相比显得太小的情况。
- **自动白平衡选择** 当 II.L 时，视频服务器将自动检测色温，并调整白平衡参数，使成像更清晰，真实。

4.2.2 自动光圈接口

如图：



PIN	SIGNAL
1	+12(DAMP-)
2	NC(DAMP+)
3	VIDEO(DRIVE+)
4	GND(DRIVE-)

4.2.3 C-mount 镜头

镜头直接接到视频服务器体上。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

5. 系统要求

⇩ 系统平台：微软 Windows 98,Windowns Me, Windows NT 4.0,Windows 2000, Windows XP 等兼容。

⇩ 浏览器：微软 Internet Explorer 5.x,6.x 及其后续版本。

⇩ 从因特网上访问 Globeview IPCAM

⇩ 宽带互连网的连接（DSL，电缆调制解调器）

6. 硬件描述

网络 RJ45：10Base-T/100Base-TX 以太网

可设定 IP

GPIO：外置传感器/报警连接

电源：DC 12V / 2.5A

7. 软件描述

支持 IPCAM /IPTV

独立的网络系统

安装简单，多种安装途径

支持 WLAN/LAN/WAN 无线接口

支持 Web 服务器，界面可改变，以适合客户网络环境

可拍快照和图像存储到电脑里

网络：

通过动态主机配置协议固定 IP 或动态 IP

支持 PPPoE

支持 DDNS

8. 软件安装指南

第一步. 软件安装

更多参见www.book118.com或r.book118.com

安装我们提供的软件 globeview_ocx。

1、双击图标，如下图：

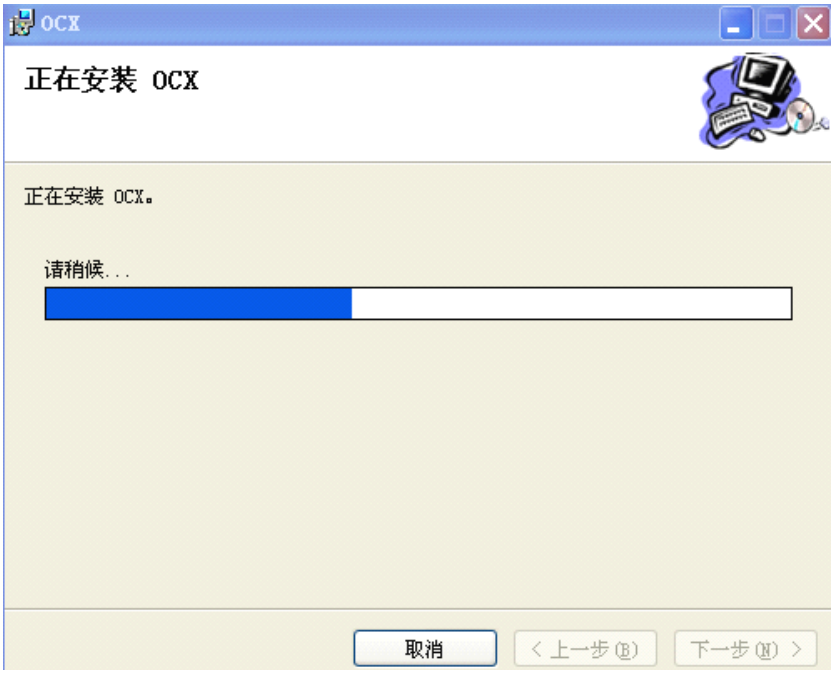
2、出现安装画面，如下图所示，点击“下一步”按钮。

3、点击“下一步”。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

4、进入用户信息画面，如下图所示，选择“只有我”选项，点击“下一步”。

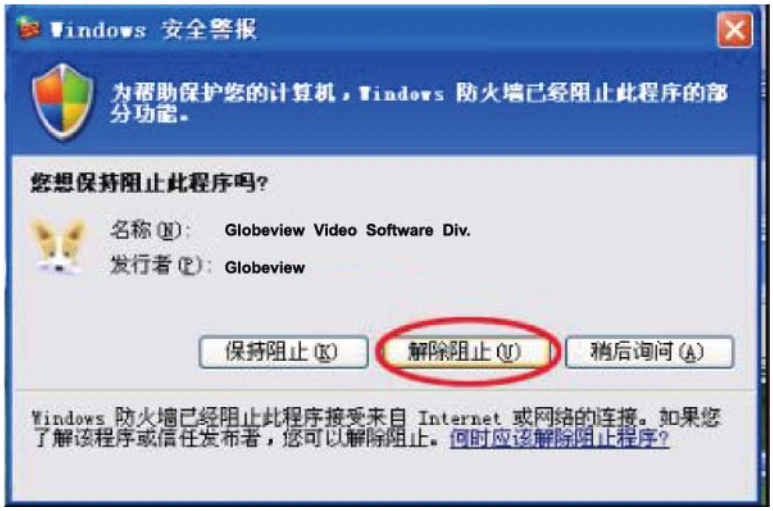
5、进入安装文件夹画面，选择安装软件的文件夹，默认为：C：\Program Files\globeview，如要修改，然后点击“下一步”开始安装



更多参见www.book118.com或r.book118.com

6、进入安装画面，安装需要几分钟，请耐心等候，请不要按“取消”按钮。

如防火墙弹出安全警报对话框，请选择“解除阻止”，如图所示：



第二步．确认以后，你就可以输入镜头的 IP 地址，通过浏览器来查看图像了。如图 9.1.1 所示：

更多参见www.book118.com或r.book118.com

9. 云台控制和系统设定

9.1 进入云台控制和系统设定界面

在浏览器中输入Globeview IPCAM 的地址，就可以进入到云台控制和系统设定界面，例如，如果镜头地址为192.168.0.214，那么在浏览器上输入地址http://192.168.0.214 ，弹出用户验证对话框，用户名和密码默认为：admin,通过用户验证（如图9.1），就可以进入云台控制和系统设定界面(如图9.2)。

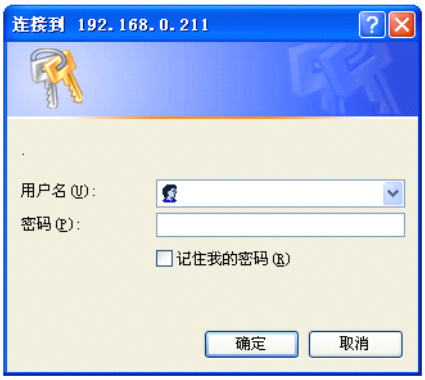


图9.1.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

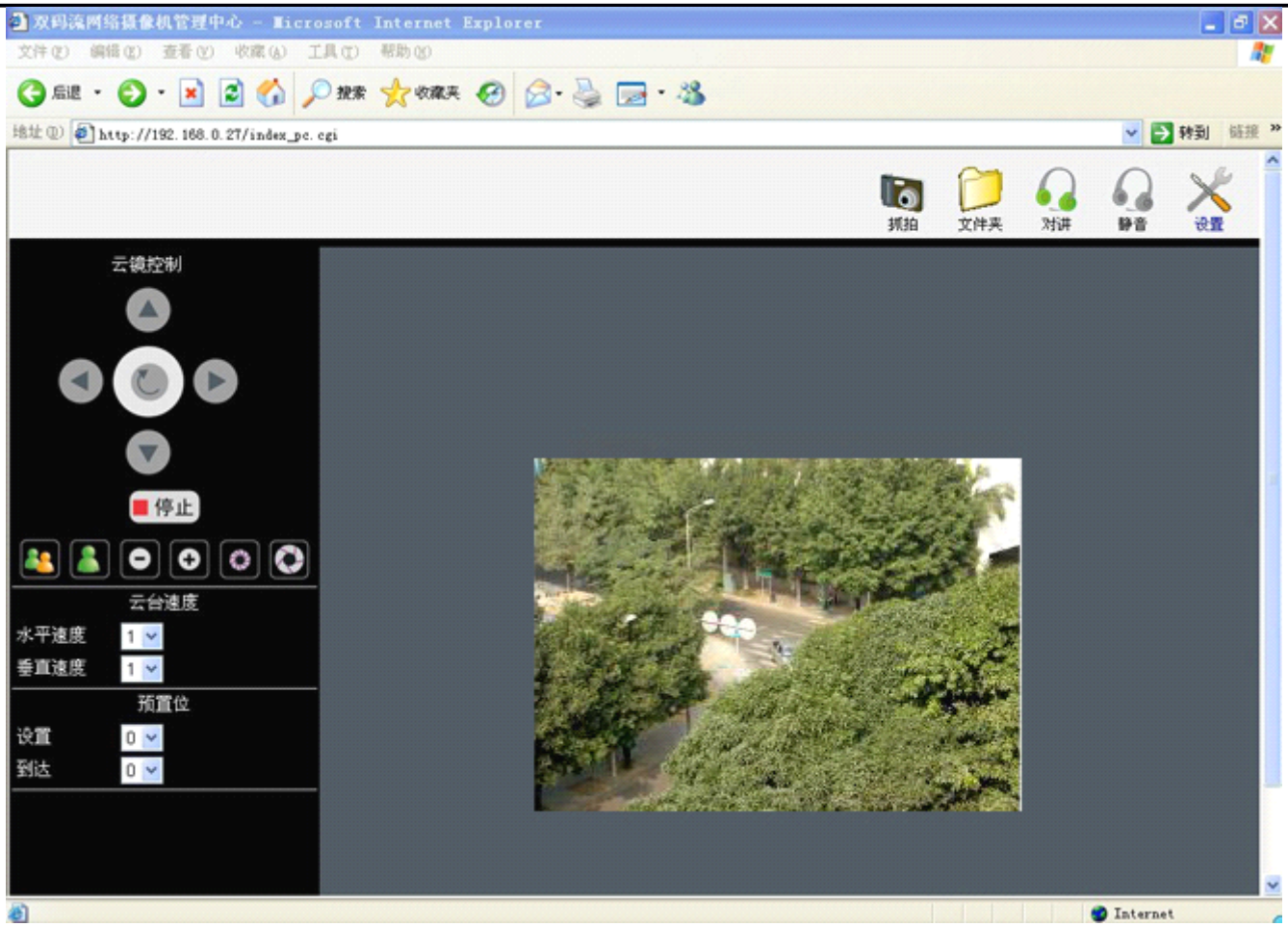


图9.1.2

9.2 云台控制

进入到云台控制界面，用户可以对云台进行控制；

云台控制 ：如图9.2.1

箭头1：4个方向键，主要是控制镜头上下左右转动；

箭头2：中间那个按键为镜头自动巡航线扫；

箭头3：停止镜头转动；

箭头4：光圈放大，缩小；

箭头5：缩放；

箭头6：焦距拉近，拉远；

下面的五个按钮分别表示：

更多参见www.book118.com或r.book118.com

“1”按键表示镜头1

“2”按键表示镜头2

“3”按键表示镜头3

“4”按键表示镜头4

“+”按键表示把画面分成四个画面。

（注意：这五个按钮仅四路视频服务器有。）

在图像的上方可选择RTSP流媒体。可以开启/关闭双向对讲功能。用户也可以根据需要对画面进行放大或缩小，范围为：25% - 300%。还可以对画质进行调整，参数如下：

亮度：0 - 255

饱和度：-2 - 127

对比度：-2 - 127

色调：0 – 127

还可以设置媒体流缓冲区：0 – 3000 。毫秒自动重连功能：可开启也可关闭。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

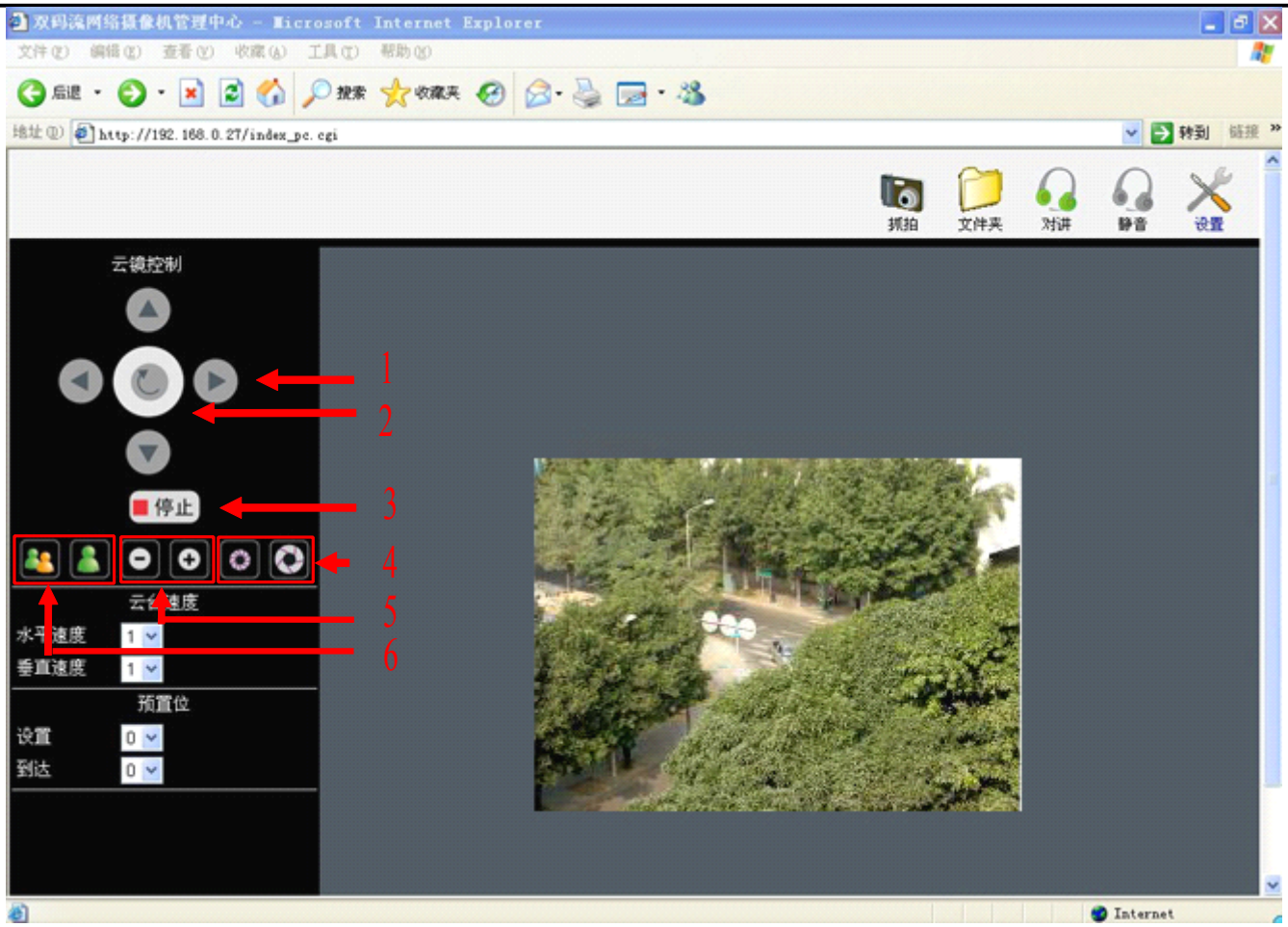
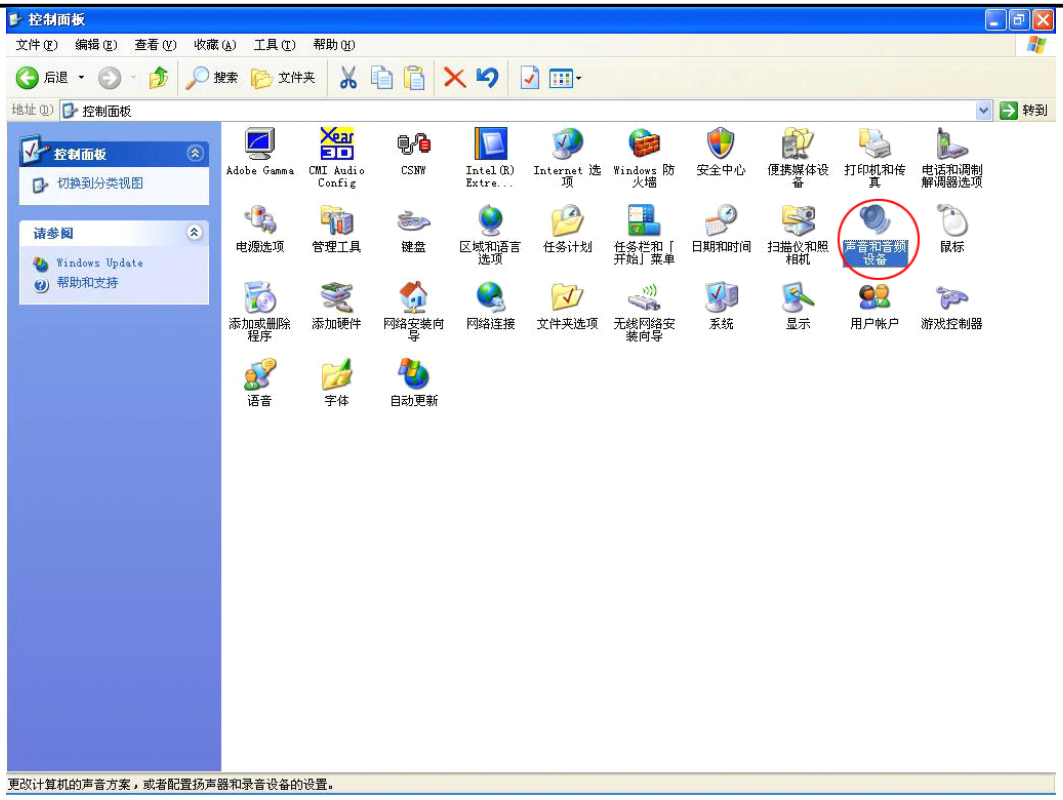


图9.2.1

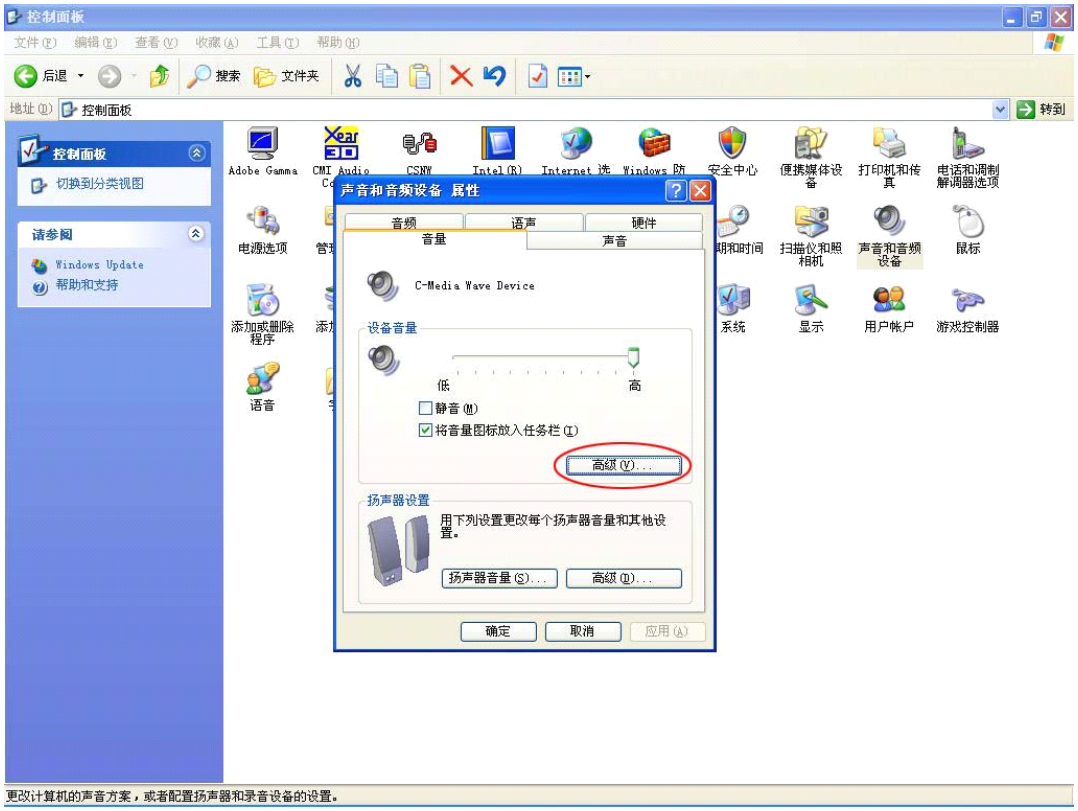
双向对讲使用前应配置好电脑的声音和音频设备。设置详解如下：

1．打开控制面板 ， 开始 ⟶ 设置 ⟶ 控制面板，

更多参见www.book118.com或r.book118.com

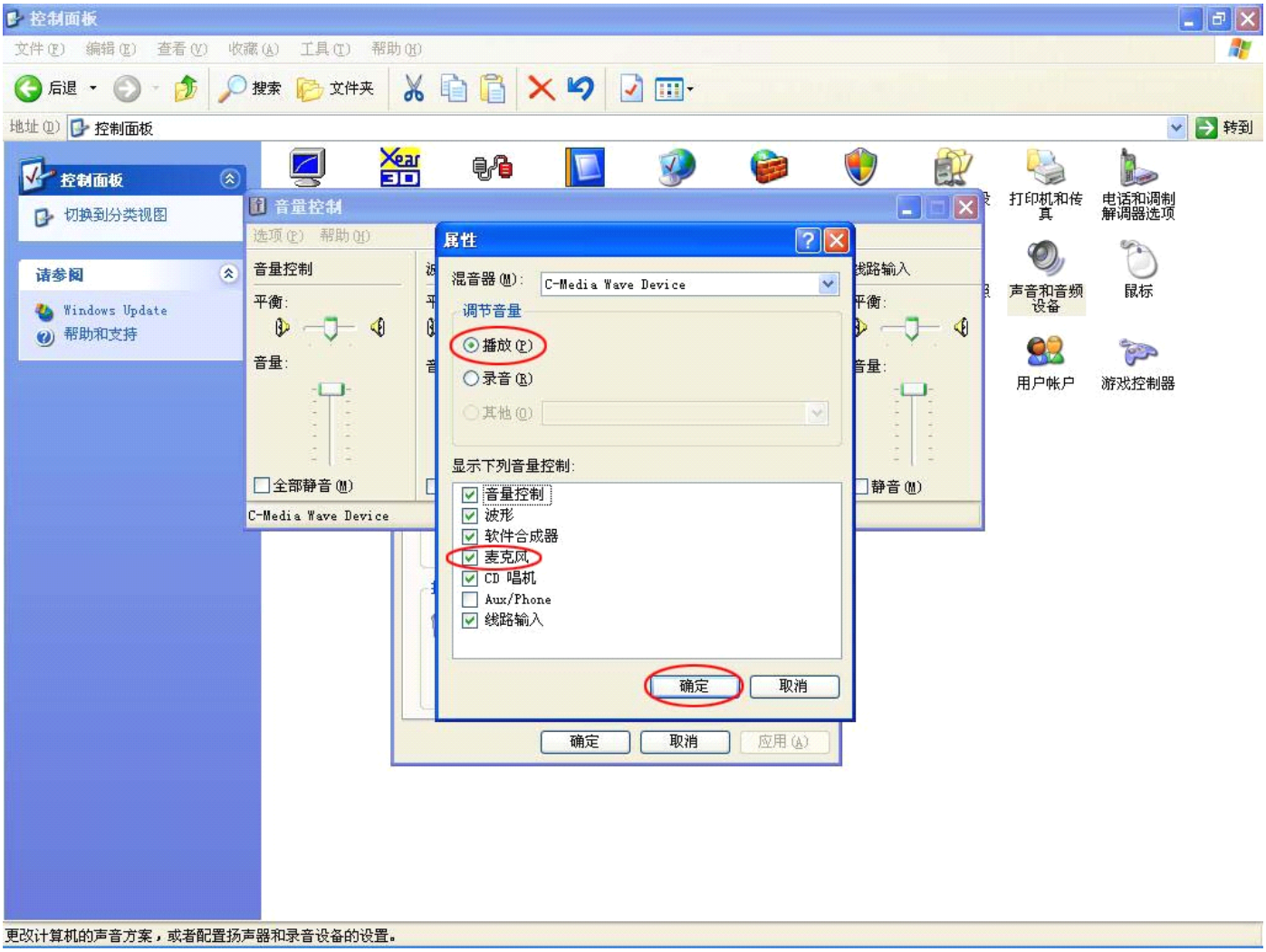


2．打开“声音和音频设备”，点击“音量”选项卡里的“高级”按钮。



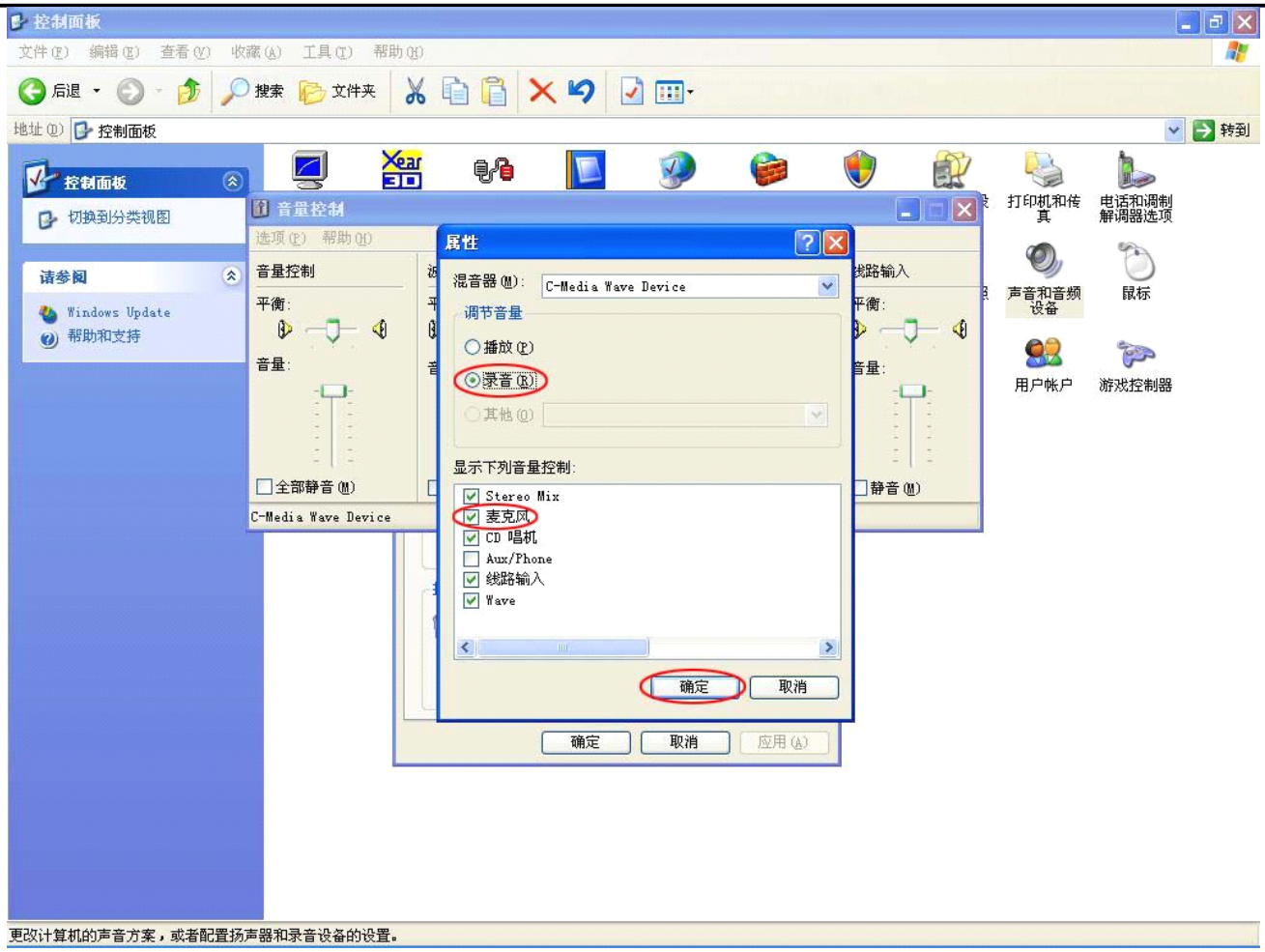
更多参见www.book118.com或r.book118.com

3．点击“选项”菜单里的“属性”选项。选中“播放”选项，在显示下列音量控制里勾选“麦克风”，按“确定”按钮。



4、点击“选项”菜单里的“属性”选项。选中“录音”选项，在显示下列音量控制里勾选“麦克风”，按“确定”按钮。

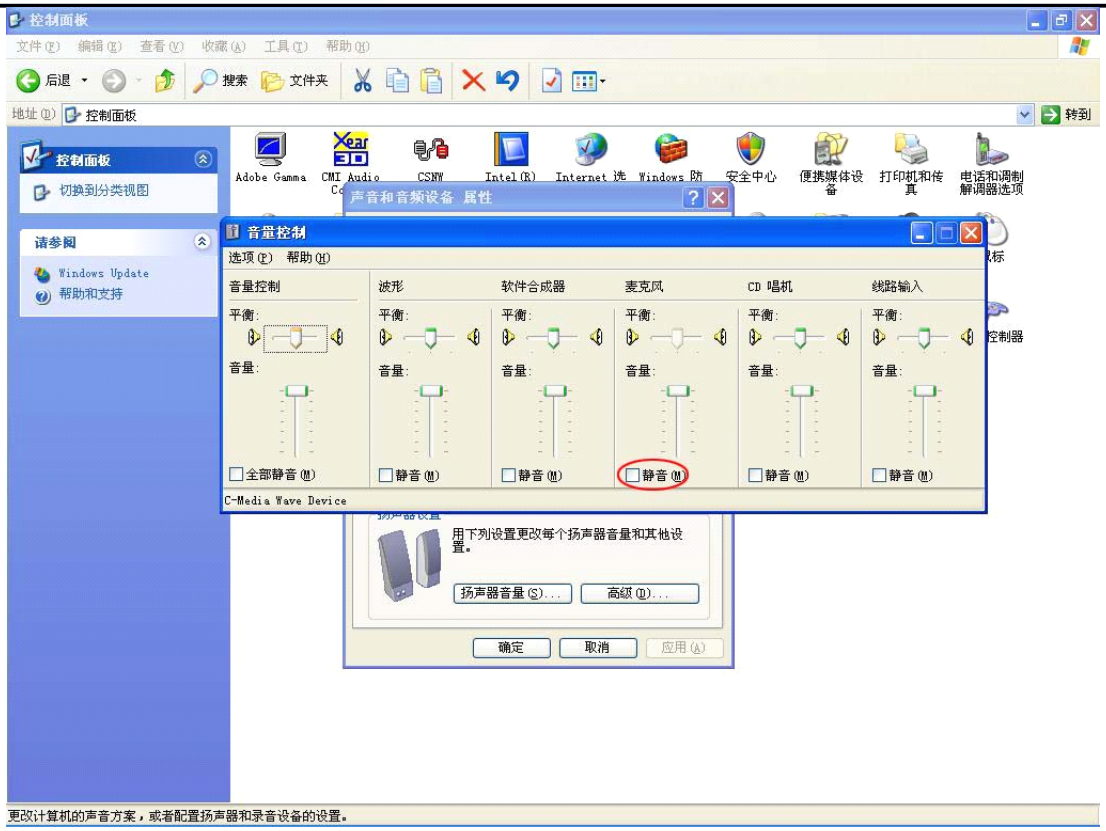
更多参见www.book118.com或r.book118.com



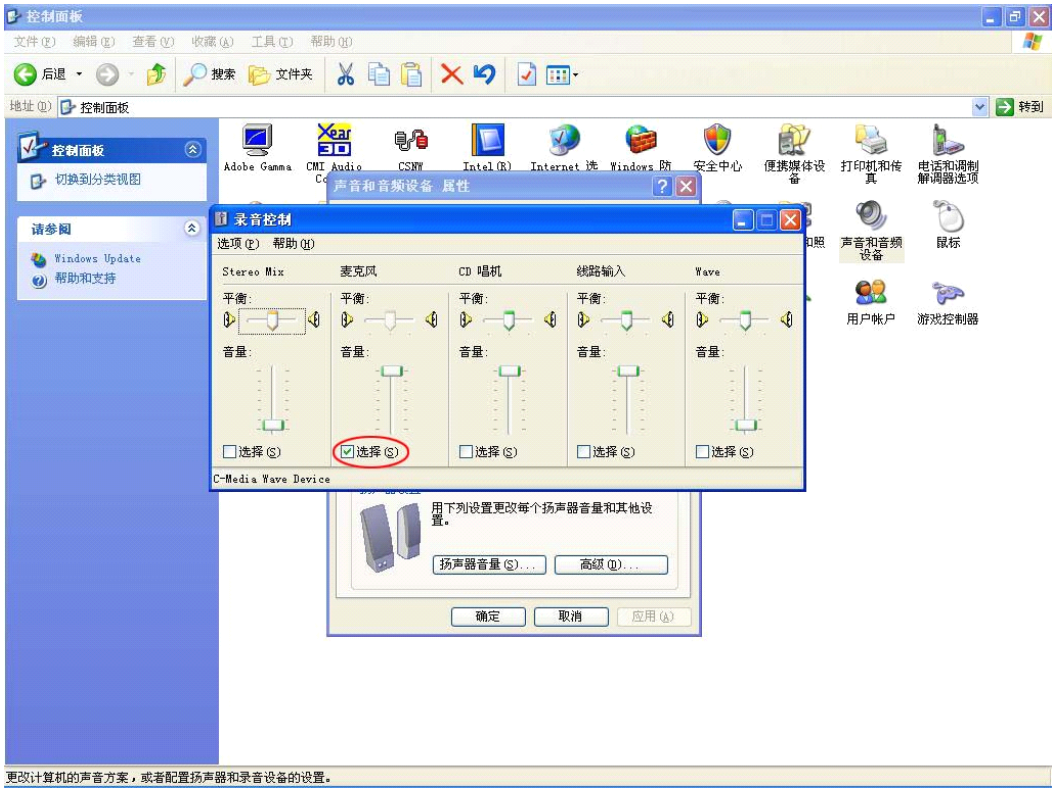
注意：

1．在音量控制里，“麦克风”选项下面的静音一定不能勾选。否则将没声音。

更多参见www.book118.com或r.book118.com



2．在录音控制里，“麦克风”选项下面“选择”选项一定要勾选。



更多参见www.book118.com或r.book118.com

速度设定

速度设定可对云台的转动快慢进行设置。

包括：水平速度，垂直速度。

水平速度：范围为1-63

垂直速度：范围为1-63

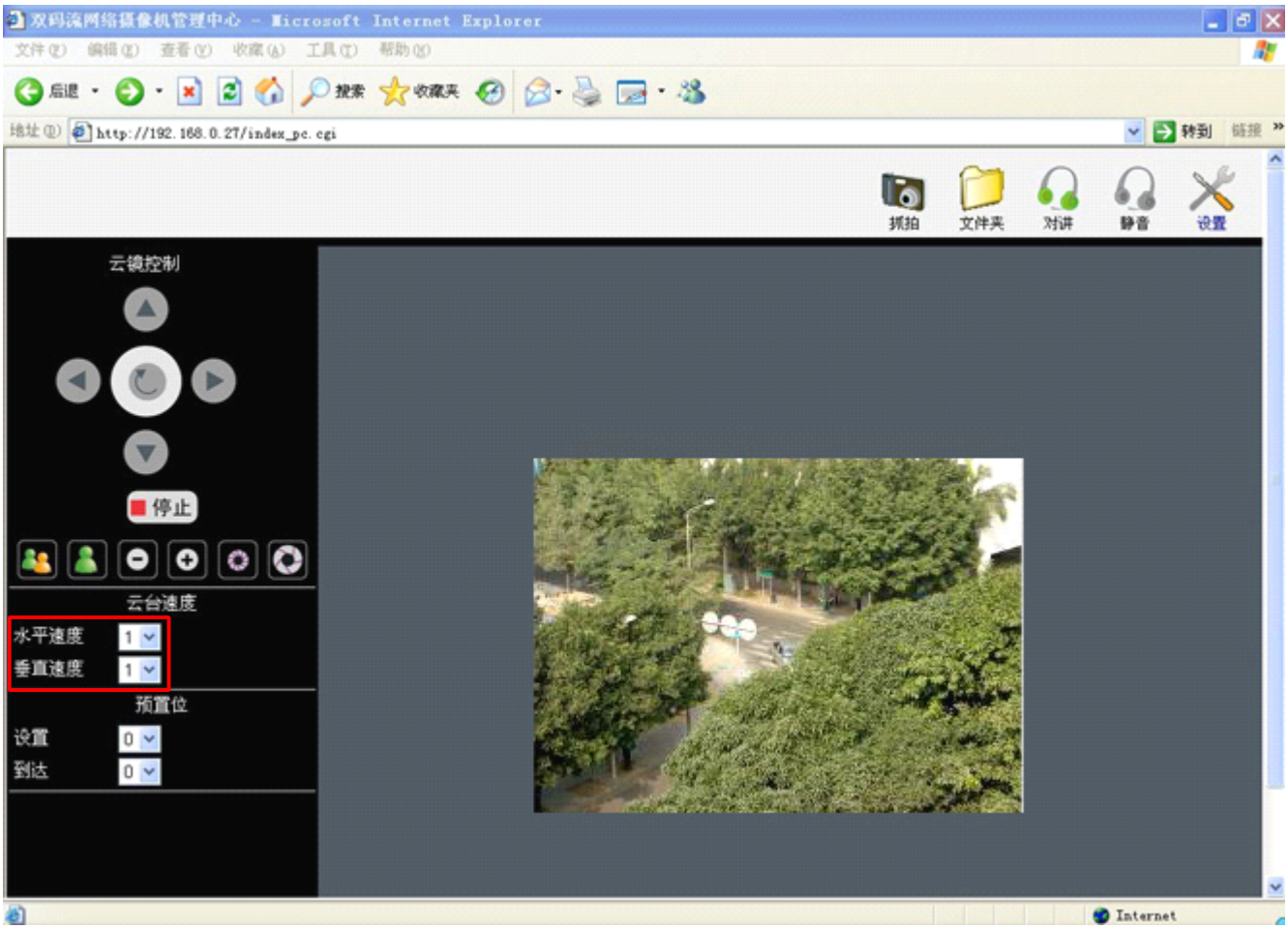


图9.2.2

预置位设置：

更多参见www.book118.com或r.book118.com

预置位设置包括：设置预置点，清除预置点，回到预置点。

设置预置点：范围为1-255

清除预置点：范围为1-255

回到预置点：范围为1-255

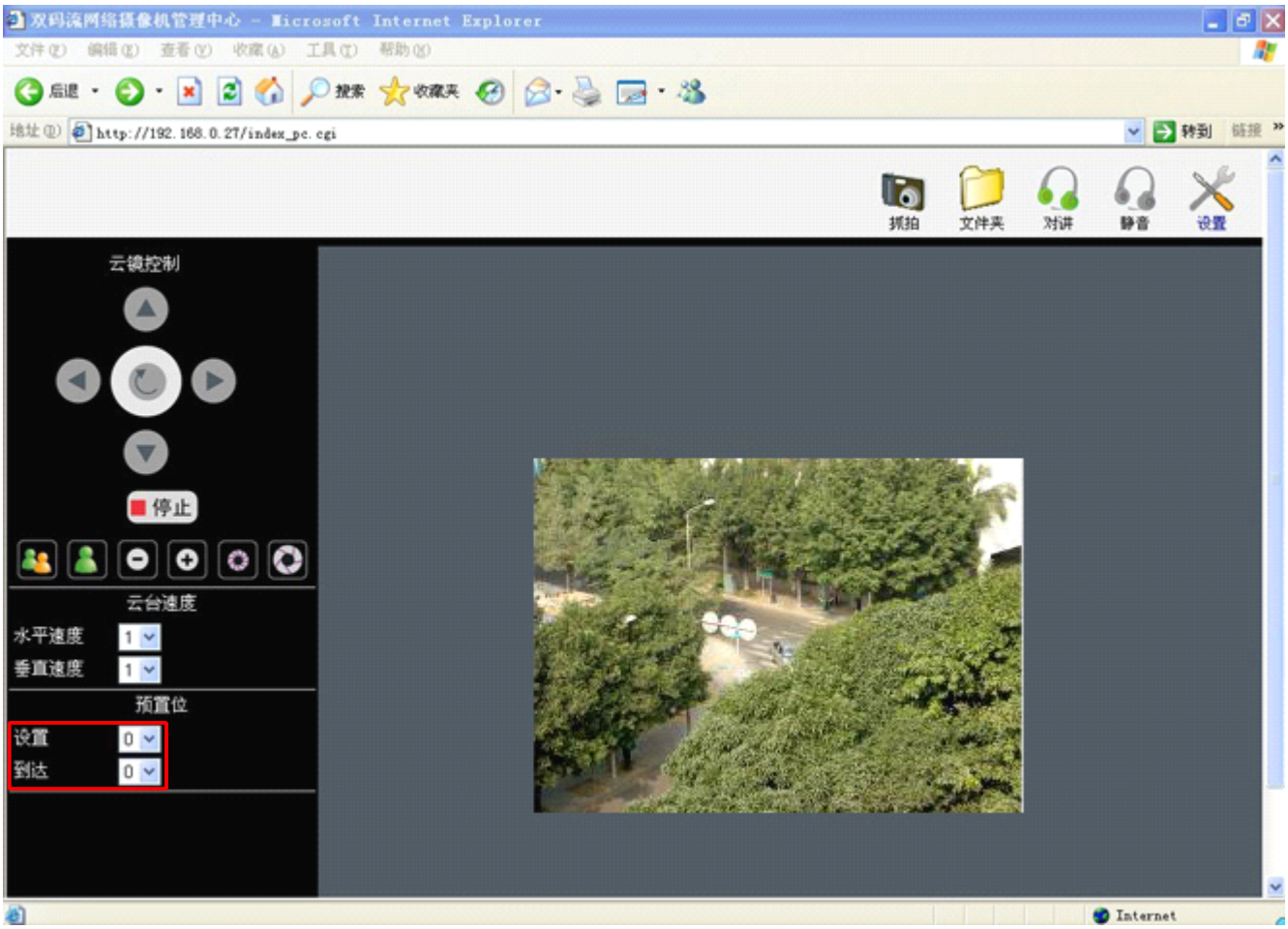


图9.2.3

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10. 系统设定

点击右上角的设置按铵可进入系统设置画面。

系统设定包括：（注意：如用普通用户登录，将不会出现此项，即普通用户不能进行系统设定。）

我的设备

- 系统状态
- 用户帐号
- 网络文件夹
- 设备名称
- 设备时间

基础设置

- 网络设置
- 无线网络
- 视频设置
- 图像效果
- 音频设置
- 录像设置
- 拍照设置
- 云台设置

高级设置

- 动态DNS
- 移动侦测
- 平台服务
- 文件上传

功能服务

- 恢复出厂设置
- 系统升级
- 重新启动

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.1 系统状态

【功能】：查看当前的系统状态。

系统状态包括：产品型号、有线 MAC 地址、无线 MAC 地址、产品序列号、系统版本、存储卡空间、存储卡使用空间、存储卡剩余空间。如下图所示：

图 10.1.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.2 用户帐号

【功能】：系统默认有三个用户，分别为：admin、user 、 guest。其中只有 admin 帐户拥有所有权限，可控制，也可进行系统设置。user 帐户拥有控制权限，不能进行系统设置。guest 帐户只能观看。admin 用户可修改自身密码及其它帐号的密码,user 、guest 帐号不能修改自身密码及其它帐号密码。

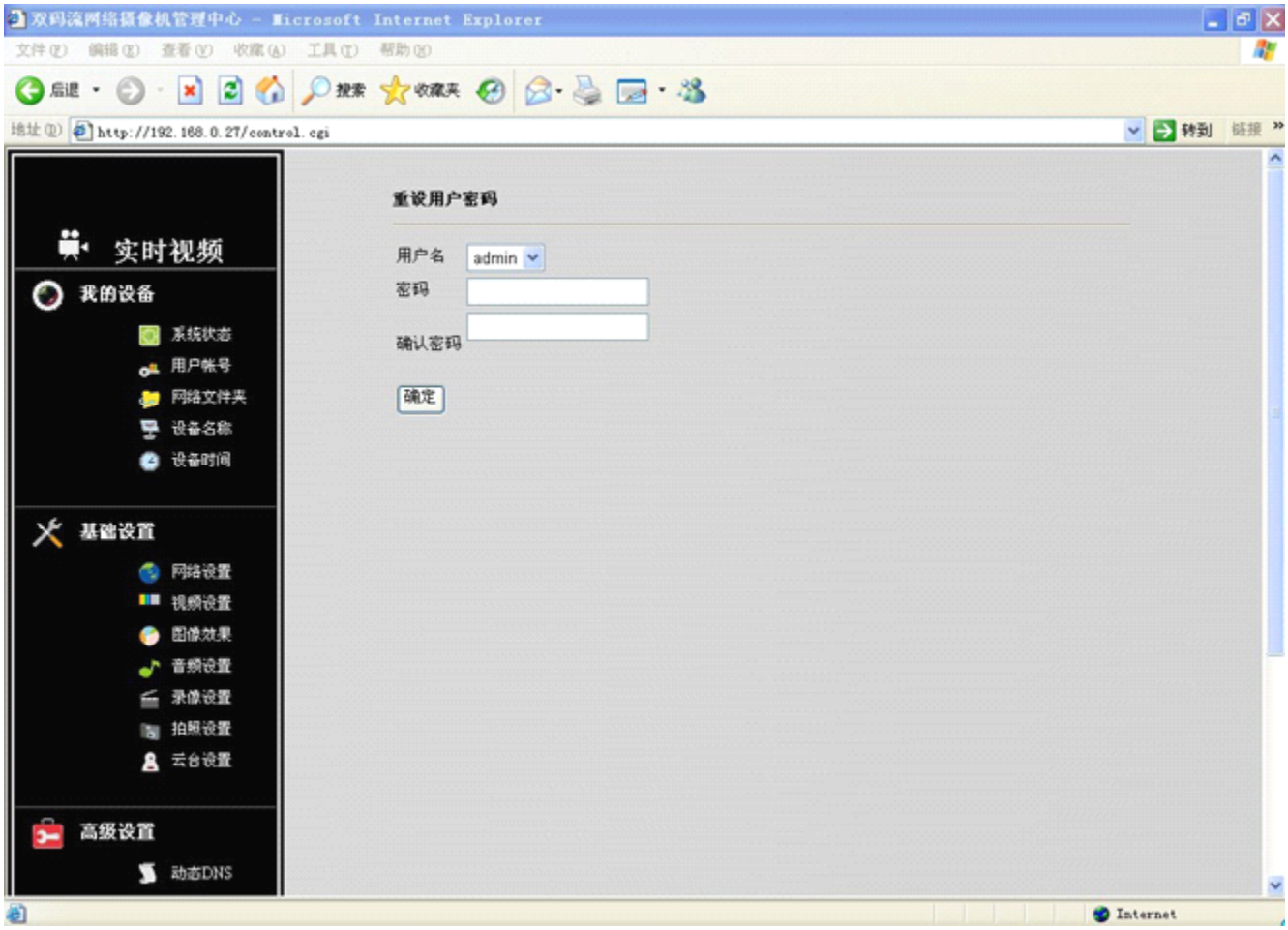


图 10.2.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.3 网络文件夹

【功能】：系统默认访问网络文件夹的唯一帐号是： root ;密码系统默认为：root ;在此页面可对网络文件夹访问密码进行修改，也可在此页面中点击图标进入网络文件夹。请确认 137(udp) 138(udp) 139(tcp) 445(tcp)端口能访问！。

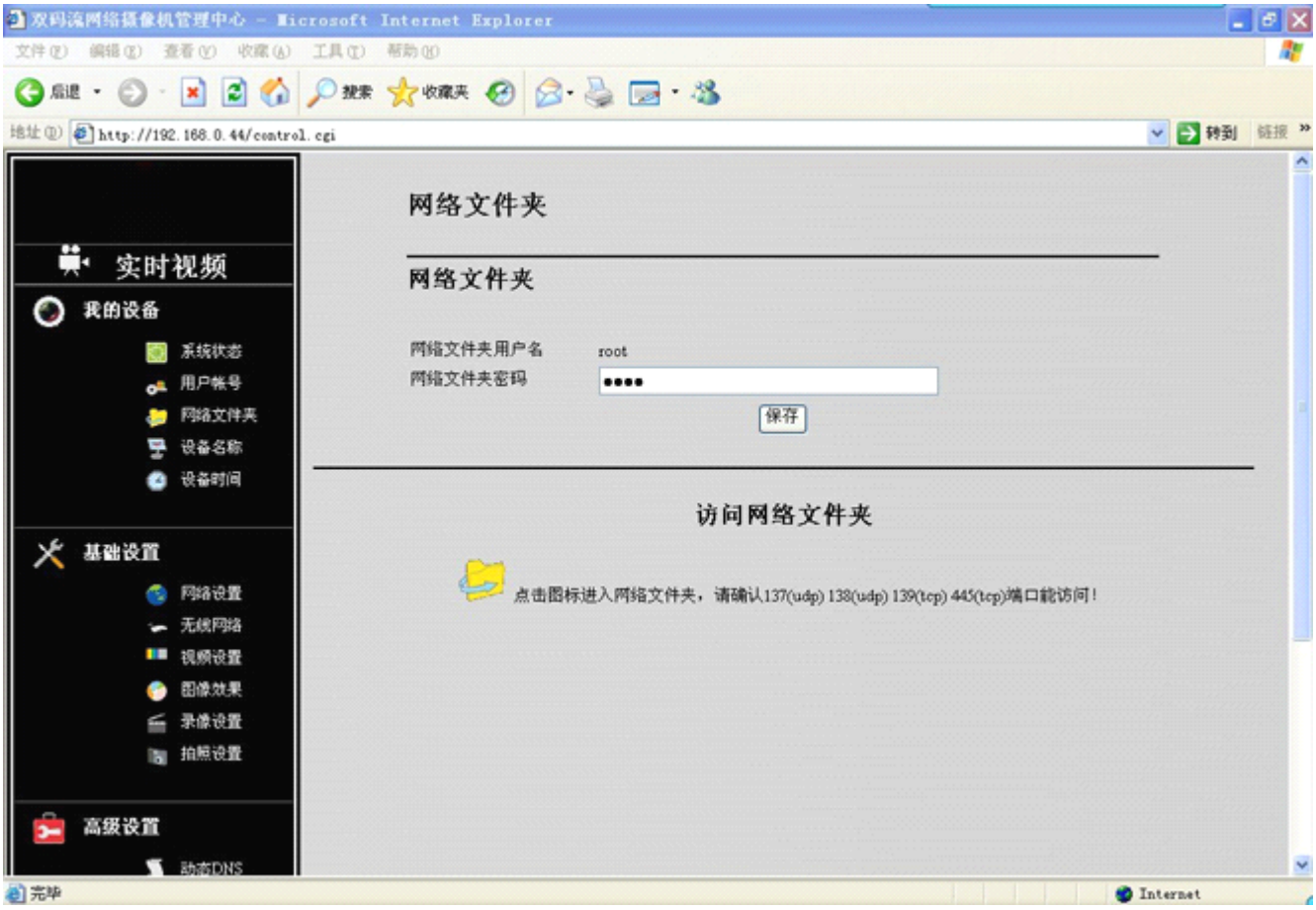


图 10.3.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.4 设备名称

【功能】：用户可对设备相关信息进行自定义设置；可自定义设备名称、对设备位置的简单的描述、对访问者使用设备拍照时存储在访问者电脑硬盘中的物理位置的设置（注：请确保存储位置在访问者电脑中真实存在，否则拍照保存不成功！本系统默认拍照时存储在访问都的“ c:\ ”即 c 盘根目录下。）、可对页面语言的设置，即简体中文或英文（注：当恢复出厂设置时，此设置不生效，页面会按出厂所设置的语言显示）。

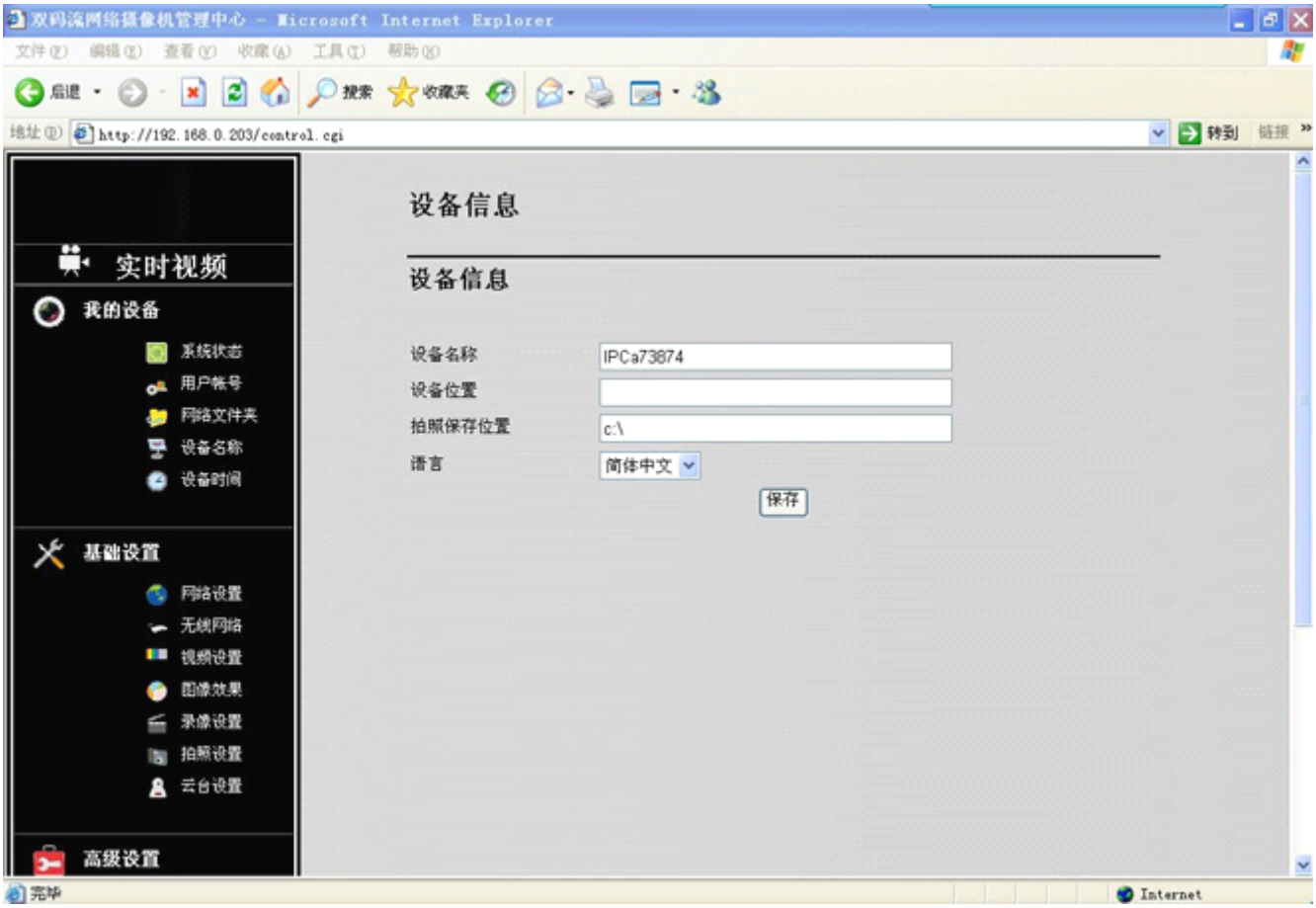


图 10.4.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.5 设备时间

【功能】：提供三种设备时间校正设置。只能选择其中一种。按“保存”按钮后生效。

1. 时间服务器同步。
2. 输入时间。可手动输入日期，时间。
3. 本机同步。与本机同步。

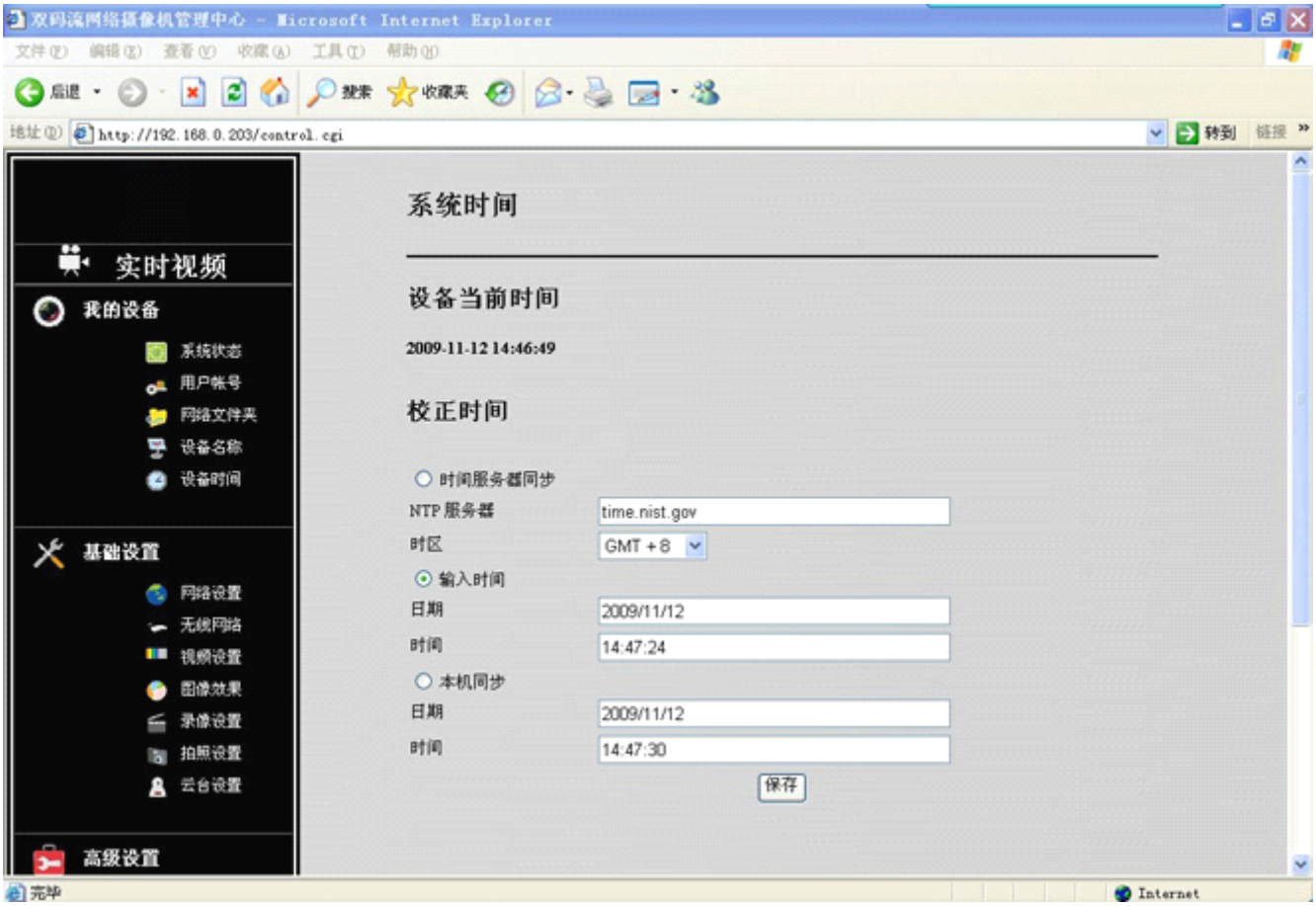


图 10.5.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.6 网络设置

用户可根据自己的需要设置网络配置，按“确认“按钮配置生效。

网络地址：

联网方式有三种：固定 IP 地址、动态 IP 地址、PPPoE

1、若联网方式是固定 IP 地址则需填写以下参数：

IP 地址：用户应根据自己的 IP 地址填写。（如图 192.168.0.27）

子网掩码：255.255.255.0

默认网关：默认为 192.168.0.1

主要 DNS：填写首选 DNS 服务器（不同地区 DNS 服务器不同），深圳为 202.96.134.133

次要 DNS：填写次选 DNS 服务器（不同地区 DNS 服务器不同），深圳为 202.96.128.68

2、若联网方式是动态 IP 地址，则不需填以上设置

3、若联网方式是 PPPOE。则需填写以下设置。

PPPOE 用户名：如果用户需要通过 PPPOE 上网，则填写 PPPOE 用户名。

PPPOE 密码：填写 PPPOE 密码。

端口设置

HTTP 端口：默认为 80 端口。HTTP 页面。

控制端口：默认为 21 端口。

RTSP 端口：默认为 554 端口。视频流媒体

RTP 起始端口：默认为 50000 端口。

RTP 结束端口：默认为 60000 端口。

UPNP 设置：

开启 UPNP：选择开启，则开启此功能,选择关闭则关闭此功能。

本功能配合支持 UPNP 的路由器。无需设置路由器端口映射功能的情况下自动将端口映射出外网。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

多播设置

开启多播：选择开启，则开启此功能,选择关闭则关闭此功能，此功能需要支持多播的网络设备。

多播 IP：默认为 234.5.6.11。

多播端口：默认为 6000 端口。

图 10.6.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.7 无线网络

无线网络：选择开启，则开启此功能,选择关闭则关闭此功能。按保存按钮后设置成功。

无线网络可以点击页面中的站点搜索，进行自动搜索无线网络，如下图所示，页面中会显示设备附近的所有无线网络供您选择，选择对应的无线网络即可，您也可以自己手动填写。

若无线网络开启，设置参数如下：

联网方式：固定 IP 地址和动态 IP 地址

若联网方式是固定 IP 地址，则需设置如下所有参数：

IP 地址：192.168.0.27

子网掩码：255.255.255.0

默认网关：默认为 192.168.0.1

主要 DNS：填写首选 DNS 服务器（不同地区 DNS 服务器不同），深圳为 202.96.134.133

次要 DNS：填写次选 DNS 服务器（不同地区 DNS 服务器不同），深圳为 202.96.128.68

无线频道：自动，1-14。自动为自动匹配 AP 频段，其它的则为锁定频段。

SSID：无线局域网名称，需与 AP 一致。

加密验证：开放系统（需与 AP 一致），公共密钥（WEP）

WEP 密匙使用：1，2，3，4

64 位 WEP 密匙 1：64 位 WEP 密匙 1，为 5 位字母或数字。

64 位 WEP 密匙 2：64 位 WEP 密匙 2，为 5 位字母或数字。

64 位 WEP 密匙 3：64 位 WEP 密匙 3，为 5 位字母或数字。

64 位 WEP 密匙 4：64 位 WEP 密匙 4，为 5 位字母或数字。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

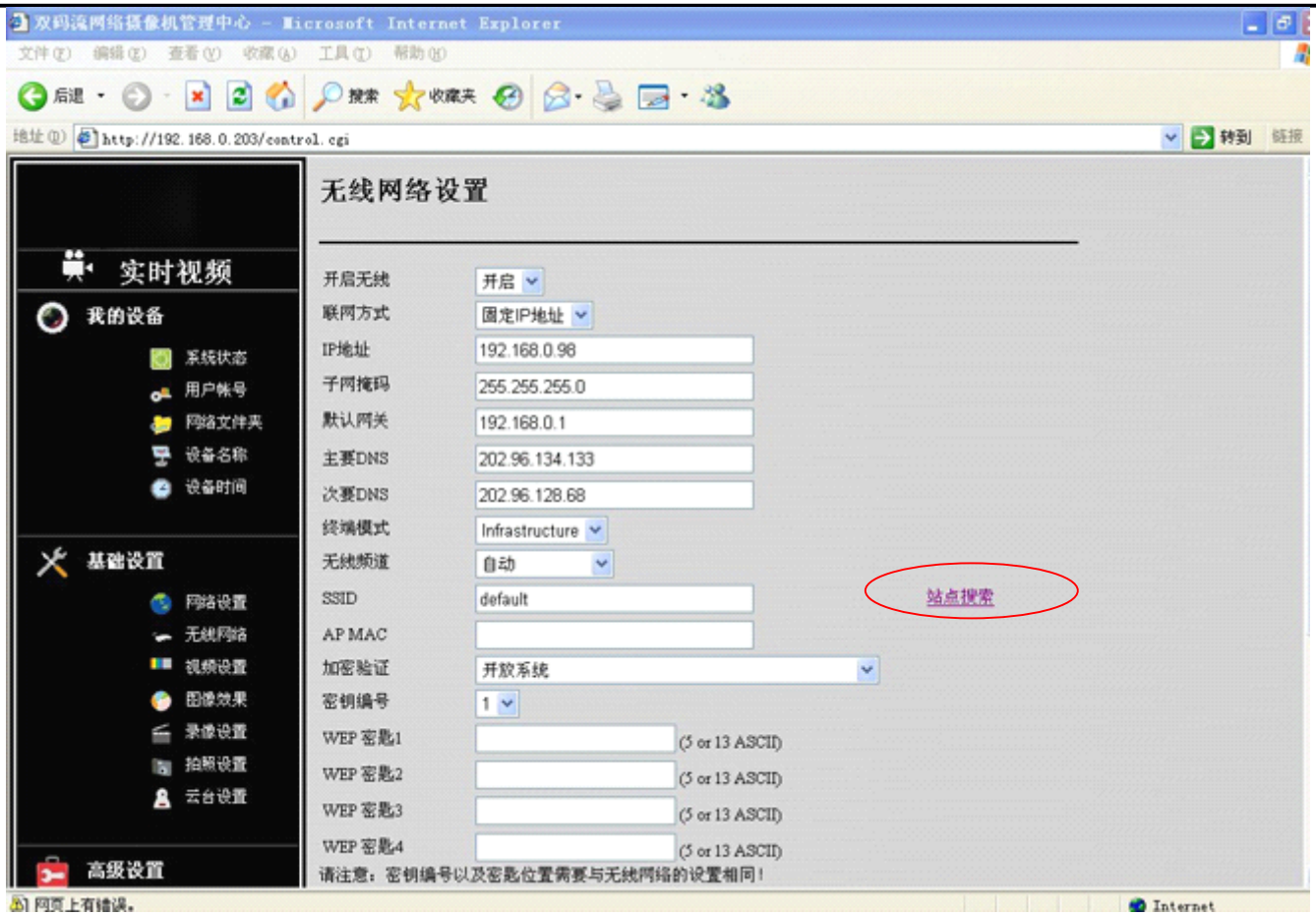


图 10.7.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.8 视频设置

【功能】 ：用户根据自己的需要进行设置，具体的参数介绍如下：

第一码流设置：

时间字幕：开启/关闭，此设置为是否在图像上显示时间。

MPEG4 图像策略：固定码率（CBR）/固定画质（VBR）。

如 MPEG4 图像策略-为固定码率（CBR）则：视频码率：16Kbps-3Mbps

如 MPEG4 图像策略为固定码率（VBR）则：画面质量：范围为低码率，-4，-3，-2，-1，标准，+1，+2，+3，+4，高画质

帧率：支持 5fps、10fps、15fps、20fps、25fps、30fps

关键帧间隔（GOP）：120、60、30、15、10、5、1

分辨率：支持 NTSC（176 x 120）、NTSC（352 x 240）、NTSC（720 x 480）

PAL（176 x 144）、PAL（352 x 288）、PAL（720 x 576）

第二码流设置：

编码方式：关闭/MPEG4/JPEG，可选择 MPEG4 格式或 JPEG 格式，选择关闭，则关闭第二码流。

1、若编码方式选择关闭,则第二码流关闭

2、若编码方式选择 MPEG4，则需设置以下参数：

MPEG4 图像策略：固定码率（CBR）/ 固定画质（VBR）。

MPEG4 图像策略为固定码率（CBR）时：

MPEG4 视频码率：16Kbps,32 Kbps,48 Kbps,64 Kbps,96 Kbps,128 Kbps,192 Kbps,256 Kbps,320 Kbps,384 Kbps,448 Kbps,512 Kbps,576 Kbps,640 Kbps,704 Kbps,768 Kbps,1M Kbps,1.5M Kbps,2M Kbps,3M Kbps.

MPEG4 图像策略为固定画质（VBR）时：

画面质量：范围为 低码率，-4，-3，-2，-1，标准，+1，+2，+3，+4，高画质

帧率：支持 5fps、10fps、15fps、20fps、25fps、30fps

关键帧间隔（GOP）：120、60、30、15、10、5、1

分辨率：支持 NTSC（176 x 120）、NTSC（352 x 240）、NTSC（720 x 480）

更多参见www.book118.com或r.book118.com

PAL（176 x 144）、PAL（352 x 288）、PAL（720 x 576）

3、若编码方式选择 JPEG 格式，则需设置以下参数：

MJPEG 画质：1-100

帧率：1fps，5 fps，10 fps，15 fps，20 fps，25 fps，30 fps

分辨率：支持 NTSC（176 x 120）、NTSC（352 x 240）、NTSC（720 x 480

（注意：如果采用双码流，两条码流的帧率之和建议不超过 30 帧，否则有机会其中一条码流没有图像。）

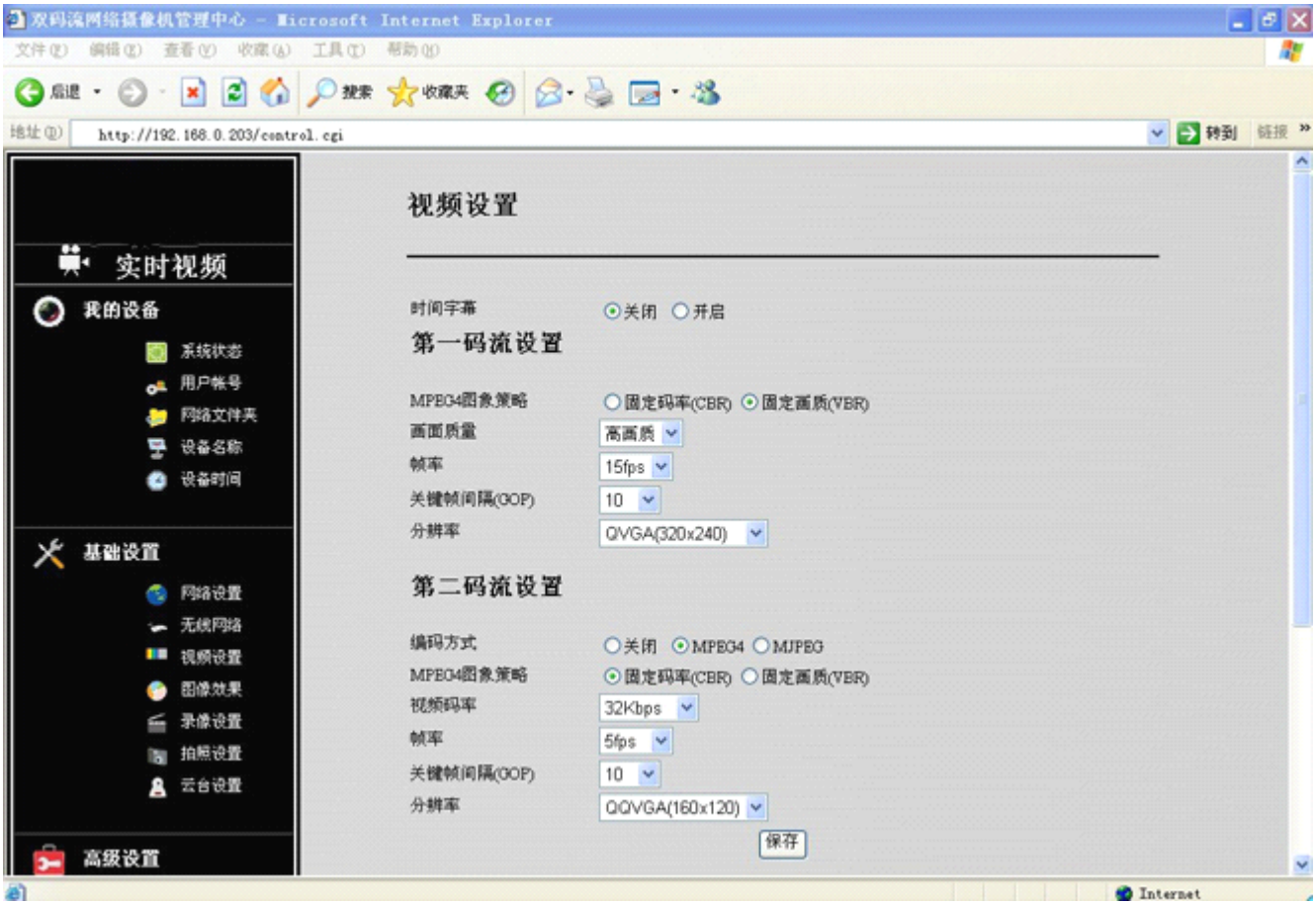


图 10.8.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.9 图像效果

【功能】 ：可根据实际环境对设备图像的画质调整。

亮度：范围为 低亮度，-4、-3、-2、-1、0（标准）、+1、+2、+3、+4，高亮度；
饱和度：范围为 低饱和度，-4、-3、-2、-1、0（标准），+1、+2、+3、+4，高饱和度；
对比度：范围为 低对比度，-4、-3、-2，-1、0（标准）、+1、+2、+3、+4，高对比度；
镜像：正常、垂直、水平、双镜；
效果：标准（彩色）、黑白（彩转黑）；
环境：50Hz、60Hz；

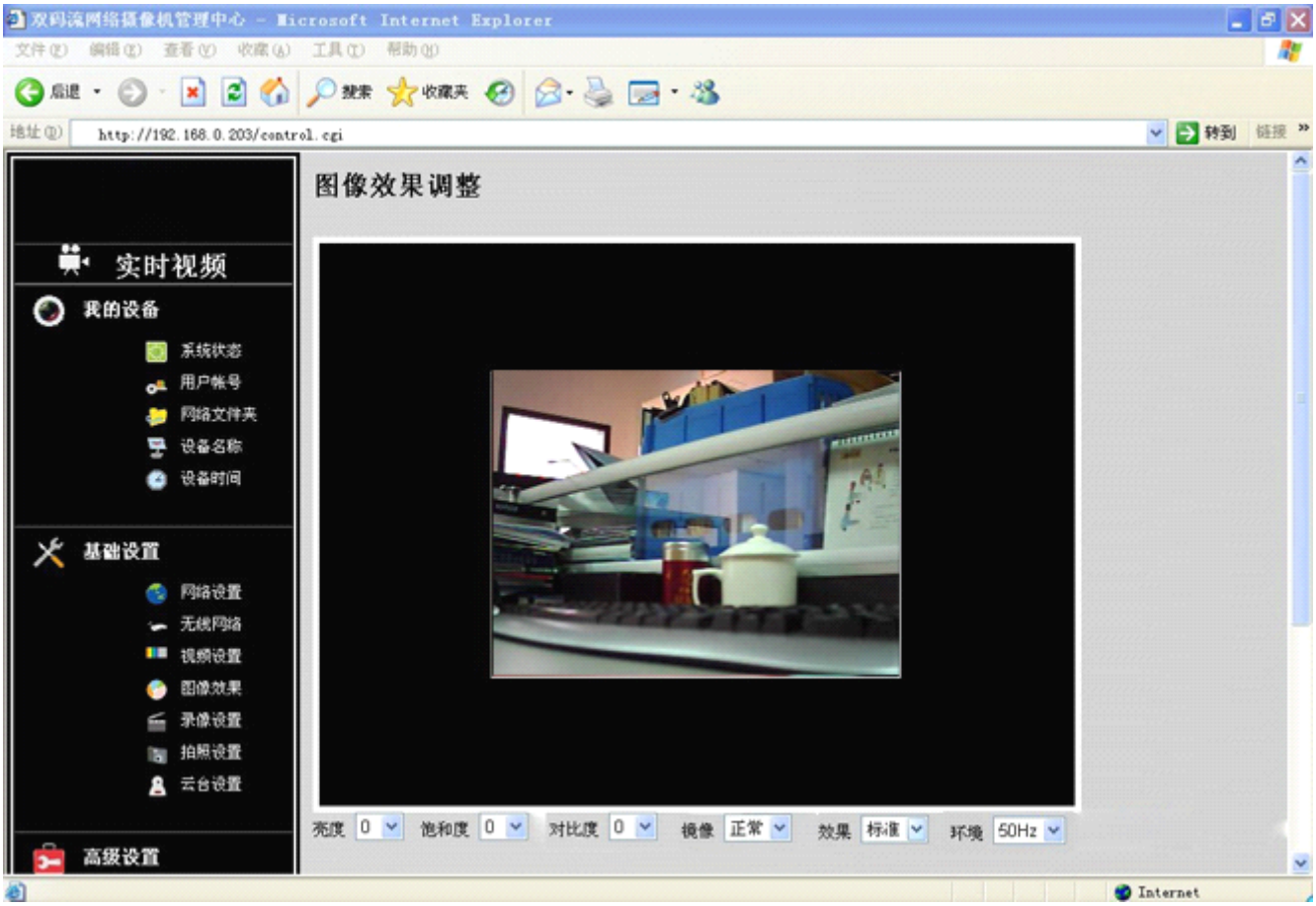


图 10.9.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.10 音频设置

音频模式：

第一码流声音：支持 MP2、AMR（3GPP），选择静音则关闭第一码流声音。

第二码流声音：支持 MP2、AMR（3GPP），选择静音则关闭第二码流声音。

双向语音：选择开启则开启了双向语音功能，选择关闭则关闭了此功能。若要进行双向对讲，则必需开启此功能。

音频参数：

对讲取样率：16000、22050、32000、48000。

MP2 取样率：32kbps、48kbps、64kbps。

AMR（3GPP）取样率：MR475、MR515、MR59、MR67、MR74、MR795、MR102、MR122。

图 10.10.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.11 录像设置

【功能】 ：录像文件设置、录像设置、报警设置、录像状态查看、查看网络文件夹。

录像文件：

可设置录像文件前缀名称；

可设置录像文件长度参数值为： 1 至 60 分钟，系统默认 2 分钟，建议此参数不要过大；

可设置报警录像长度参数值为： 10 至 180 秒钟，系统默认为 30 秒

录像设置：

录像方式有 4 个选项分别为：关闭 、自动录像 、报警录像、 手动录像；

（注：当您选择“报警录像”时，必须把相关联的“移动侦测”功能开启）

录像格式分别为： 3GP、 AVI ；

上传录像文件:选择关闭时，录像文件会不上传，选择开启时录像文件会上传至你设定的 FTP 服务器；

（注：当您选择“开启”上传录像文件时，必须把相关联的“文件上传”功能开启，即 FTP 内容填写正确，确保可正常使用）

存放位置可选择：SD 卡、设备内存；

状态：此处会显示设备录像工作状态；

录像文件管理

点击图标进入网络文件夹，请确认 137(udp) 138(udp) 139(tcp) 445(tcp)端口能访问！

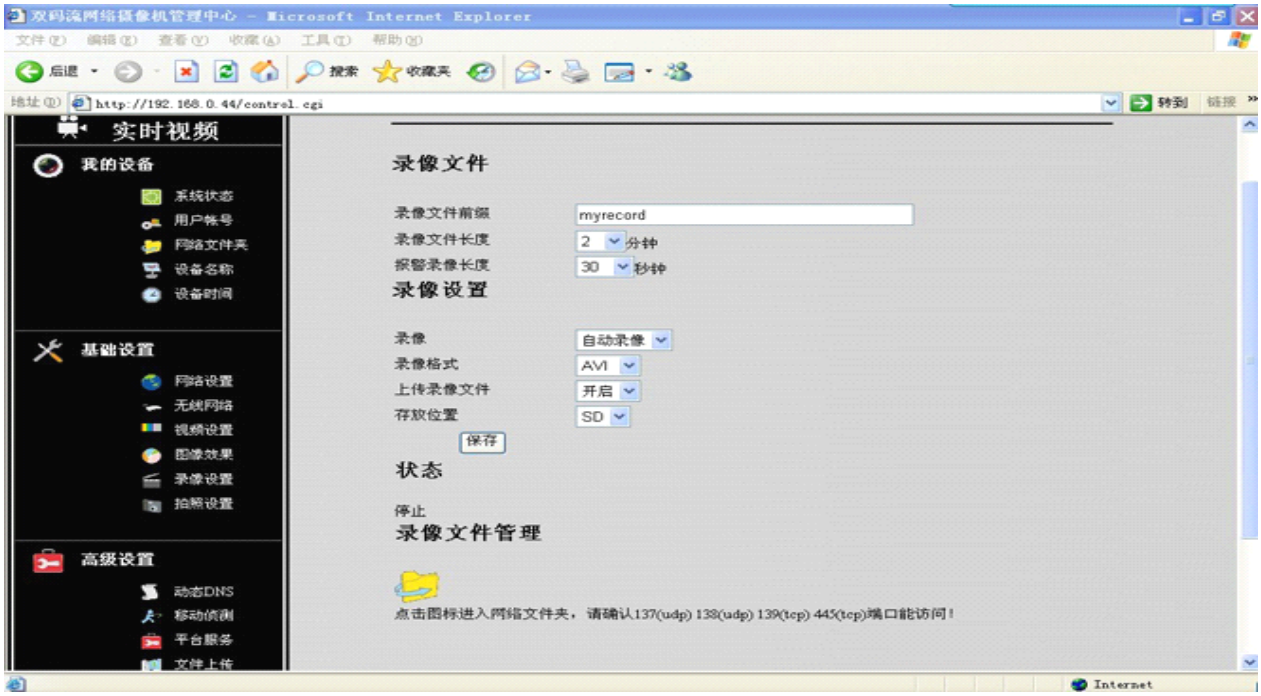


图 10.11.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.12 拍照设置

【功能】 ：照片文件设置、拍照设置、报警拍照设置、照片文件管理、查看网络文件夹。

照片文件：

可设置照片文件前缀名称；
可设置抓拍间隔时间,参数值为： 1 秒钟 - 60 分钟，系统默认 1 分钟；
可设置报警抓拍间隔，参数值为： 1 秒钟 - 120 秒钟，系统默认为 1 秒 ；
可设置报警抓拍数量，参数值为： 1 - 60 张，系统默认为 5 张 ；
可设置报警预拍数量，参数值为： 0 、1 、2 、3 、4 、5，系统默认为 5 张；

拍照设置：

拍照方式有 4 个种分别为：关闭、自动拍照、报警拍照、手动抓拍 ；

（注：当您选择“报警拍照”时，必须把相关联的“移动侦测”功能开启）

上传照片文件:选择关闭时，照片文件会不上传，选择开启时照片文件会上传至你设定的 FTP 服务器；

（注：当您选择“开启”上传照片文件时，必须把相关联的“文件上传”功能开启，即 FTP 内容填写正确，确保可正常使用）

照片文件管理

点击图标进入网络文件夹，请确认 137(udp) 138(udp) 139(tcp) 445(tcp) 端口能访问

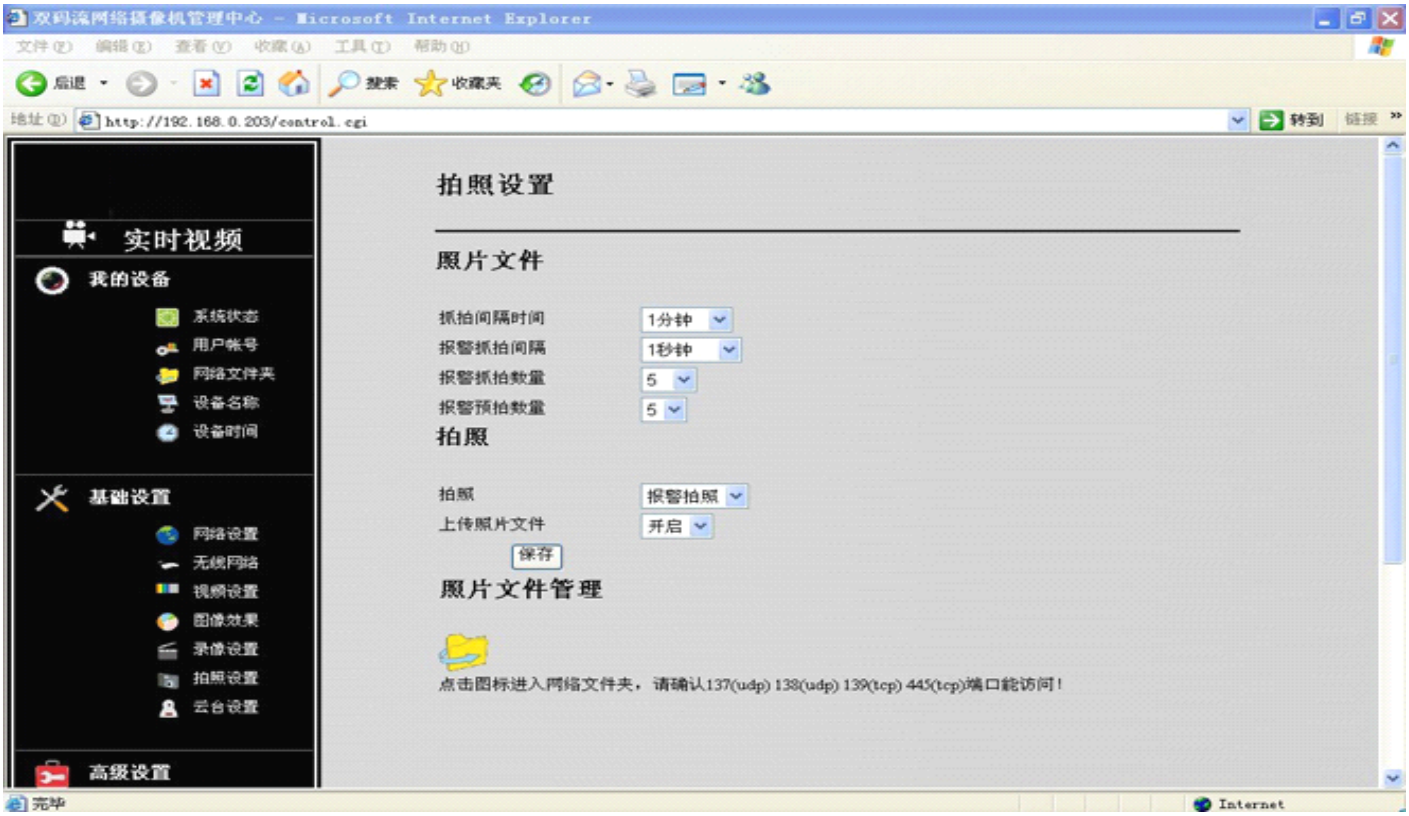


图 10.12.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.13 云台设置

请确认 RS485 时候正确连接,并且解码板上的设置必须与下面的参数一致!

控制协议：支持派尔高 D、派尔高 P

波特率：9600、4800、2400、1200、300

数据位：7、8

校验位：无校验位、奇校验位、偶校检位

停止位：1、2

地址：1-31

云镜控制模式：连续、单步

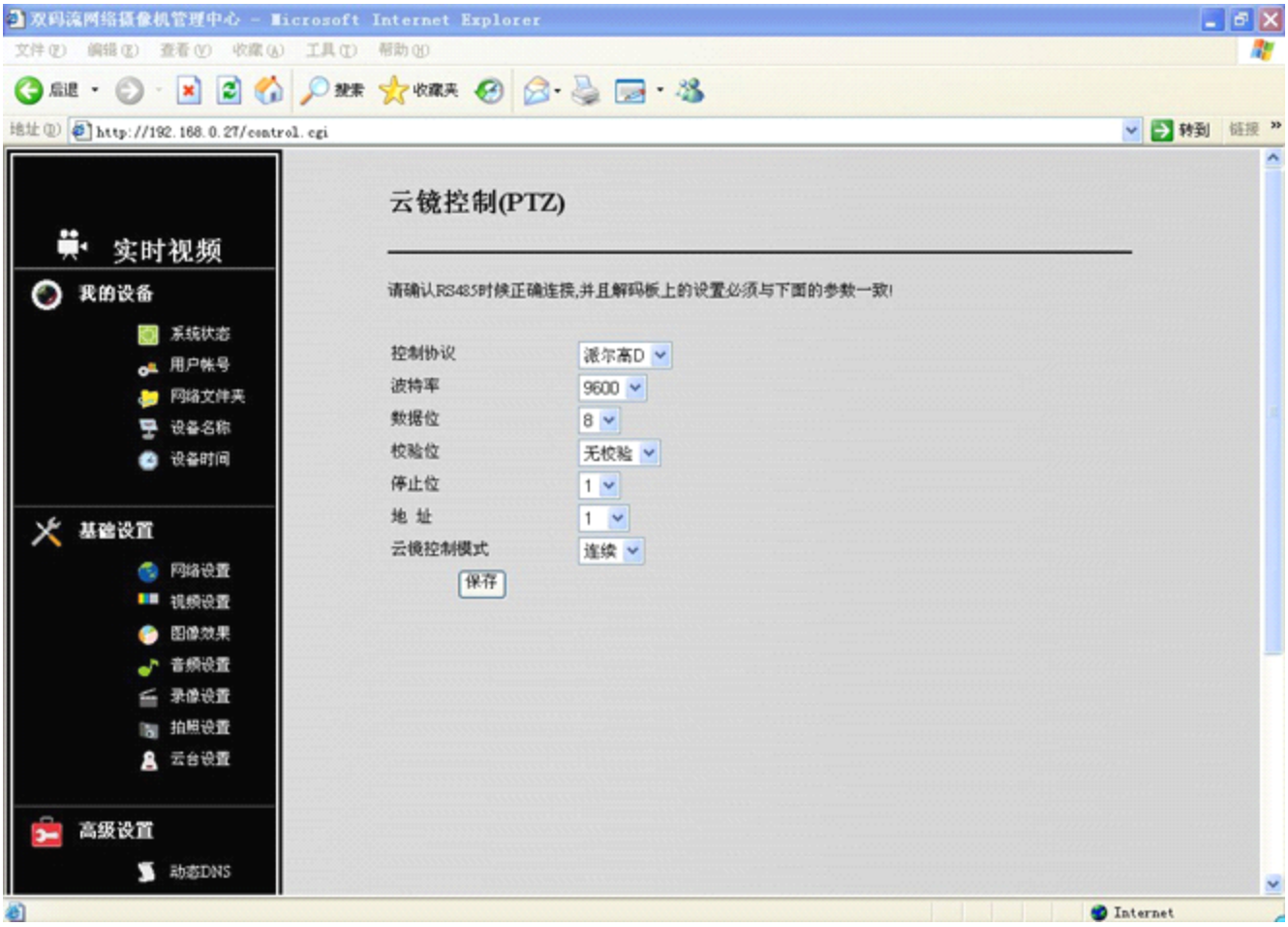


图 10.13.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.14 动态 DNS 设置

【功能】 ：动态域名解析，选择开启则开启了此功能，选择关闭则关闭了此功能。如果开启了此功能，就可以进行动态域名解析在广域网浏览镜头图像。如果关闭了此功能，那就只能在局域网里浏览镜头图像。如果开启了此功能，则需设置下面的参数：DDNS 服务器：支持 DynDNS.org 、3322.org 、KeepWatcher 、086.com 等多达 10 个。如果需要以后我们将增加更多。

主机域名：填写你所申请的主机域名

用户名：填写你所申请的用户名

密码：填写你的密码

访问间隔时间：默认为 1 分钟。用户可根据需要修改。

（提示：如何利用 DDNS 建站点，请参照我们网站的里的技术支持。）

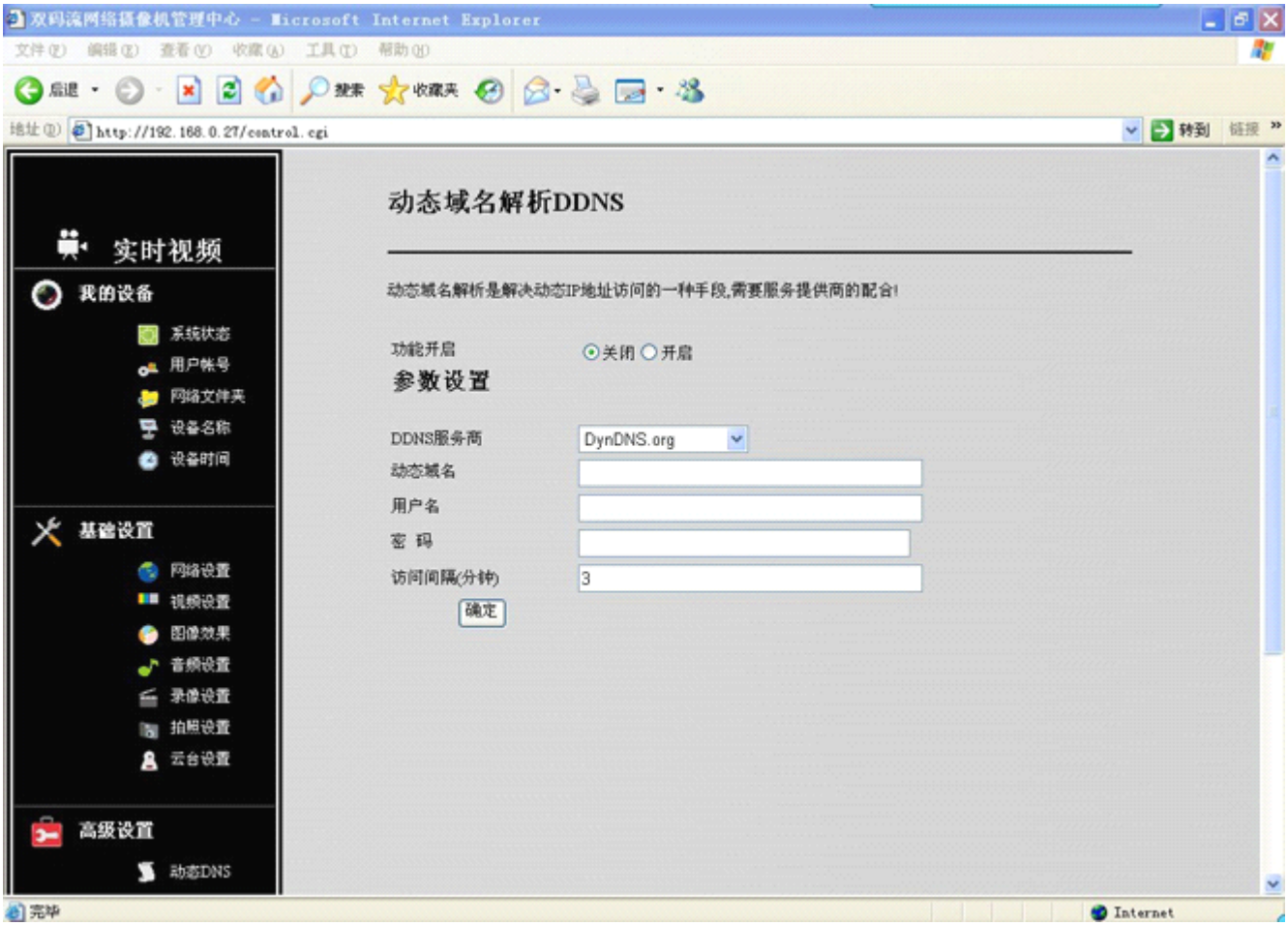


图 10.14.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.15 移动侦测

【功能】 ：当画面有物体移动时，会触发相关联的报警录像和报警拍照。（注：移动侦测功能开启与关闭是与报警录像和报警拍照相关联的，当您开启了报警录像或报警拍照功能时，移动侦测功能的关闭将会导制其失效）。用户可根据自己的需要进行设置，具体参数如下：

移动帧测间隔：每隔 1-30 帧检测一次，用户根据自己的需求选择相应的参数；

移动侦测：选择开启则开启此功能，选择关闭则关闭此窗口；

灵敏度：范围为 1-254 ；

阀值：范围为 1-254 ；

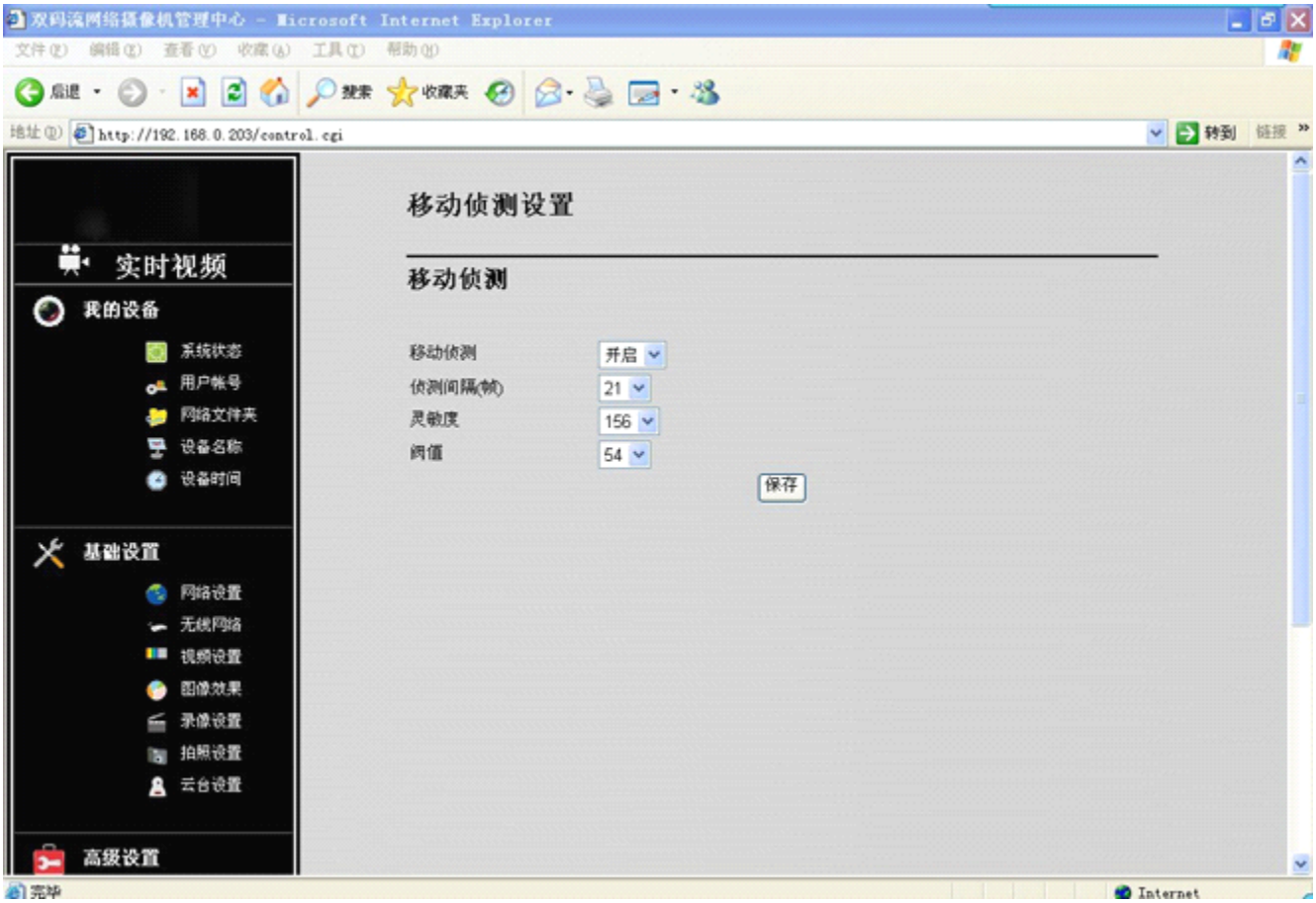


图 10.15.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.16 平台服务

（注意：此功能需要网络视频监控平台支持）

通讯服务器 ：enable/disable,选择开启则开启此功能，选择关闭则关闭此功能。

通讯服务器名称：默认为 192.168.0.1。

通讯服务器端口：默认为 80 端口。

刷新间隔：默认为 1。

设备服务器 ：enable/disable，选择开启则开启此功能，选择关闭则关闭此功能。

设备服务器名称：默认为 192.168.0.1。

服务器端口：默认为 80 端口。

刷新端口：默认为 0。

日志服务器 ：enable/disable，选择开启则开启此功能，选择关闭则关闭此功能。

日志服务器名称：默认为 192.168.0.1。

日志服务器端口：默认为 80 端口。

刷新间隔：默认为 0。

报警服务器 ：enable/disable，选择开启则开启此功能，选择关闭则关闭此功能。

报警服务器名称：默认为 192.168.0.1。

报警服务器端口：默认为 80 端口。

报警间隔：默认为 0。

所有设置按“保存”按钮后生效。

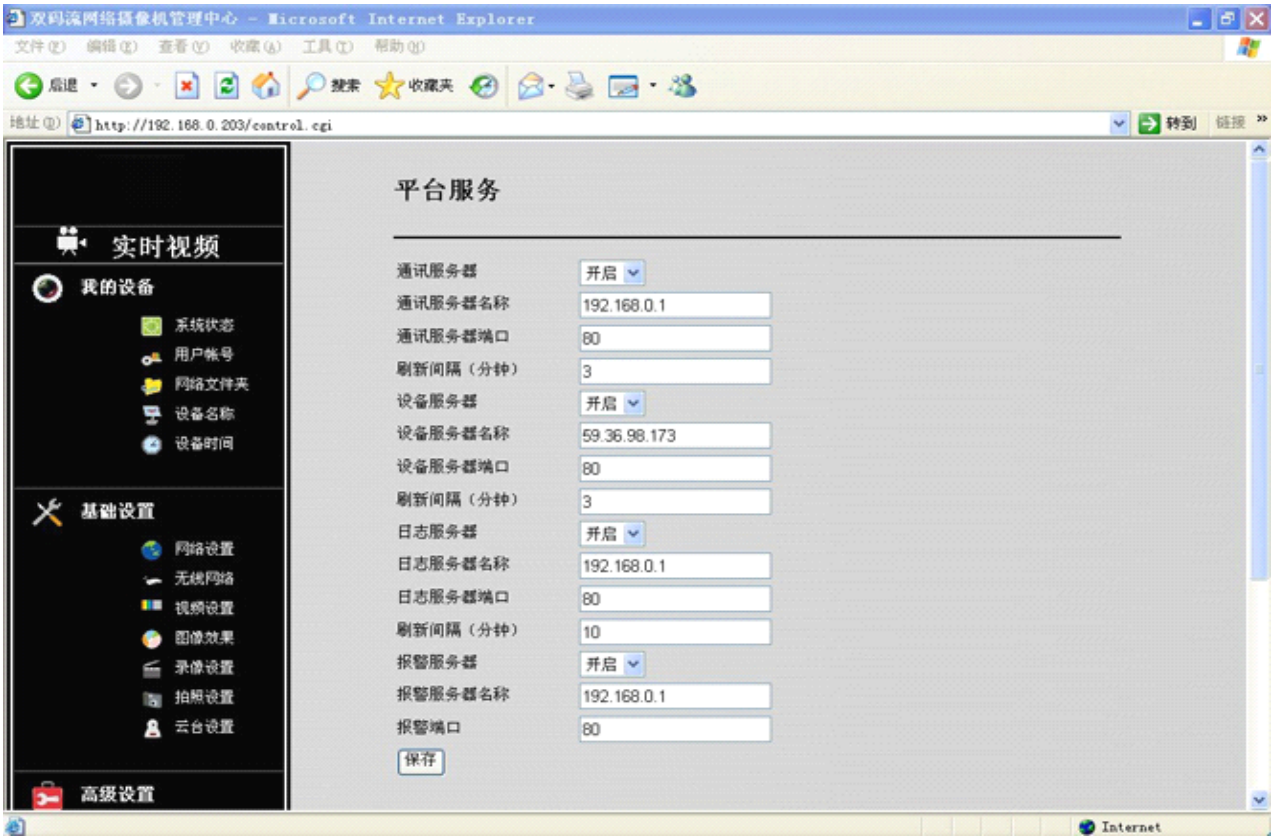


图 10.16.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.17 文件上传

【功能】：设置 FTP 服务器。设好 FTP 服务器后，若在录像设置和拍照设置中开启了文件上传功能，报警信息则以 FTP 方式发送到你所设的目录里。

FTP 服务器地址：填写你的 FTP 服务器。

FTP 服务器端口：填写 FTP 端口，默认为 21。

FTP 用户名：填写登陆 FTP 用户名。

FTP 密码：填写登陆 FTP 密码。

上传路径：填写你要储存报警信息的路径。

被动模式（Passive）：选择开启则开启此模式，选择关闭则关闭此模式。

上传间隔（秒）：上传间隔时间。默认为 5 秒。

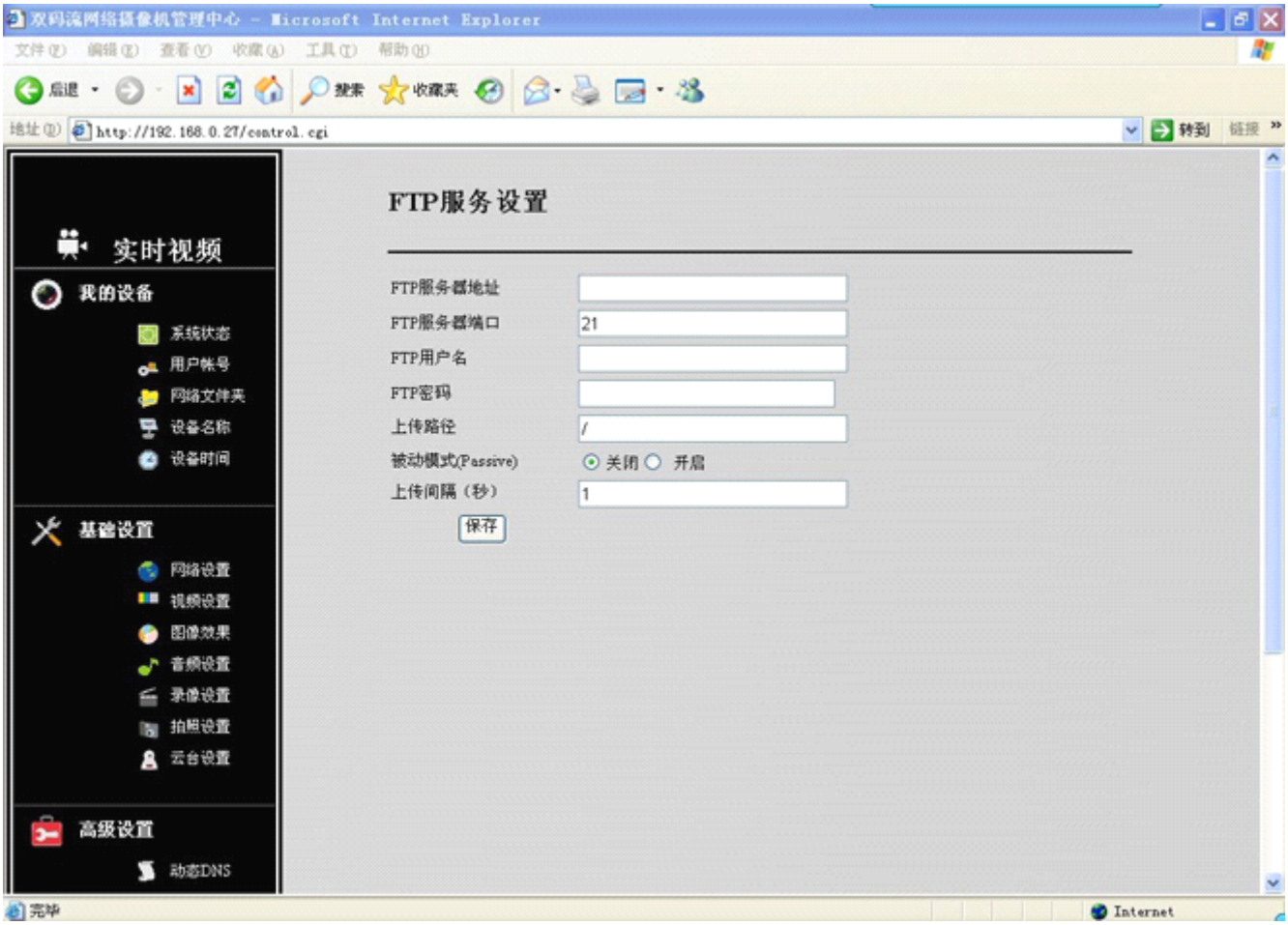


图 10.17.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.18 恢复出厂设置

【功能】：将恢复到出厂时的设置。

点击按钮“恢复出厂设置” 后，弹出对话框，点击“确认” ，将设置恢复到出厂设置，点击“取消”，将取消恢复出厂设置。如下图所示：

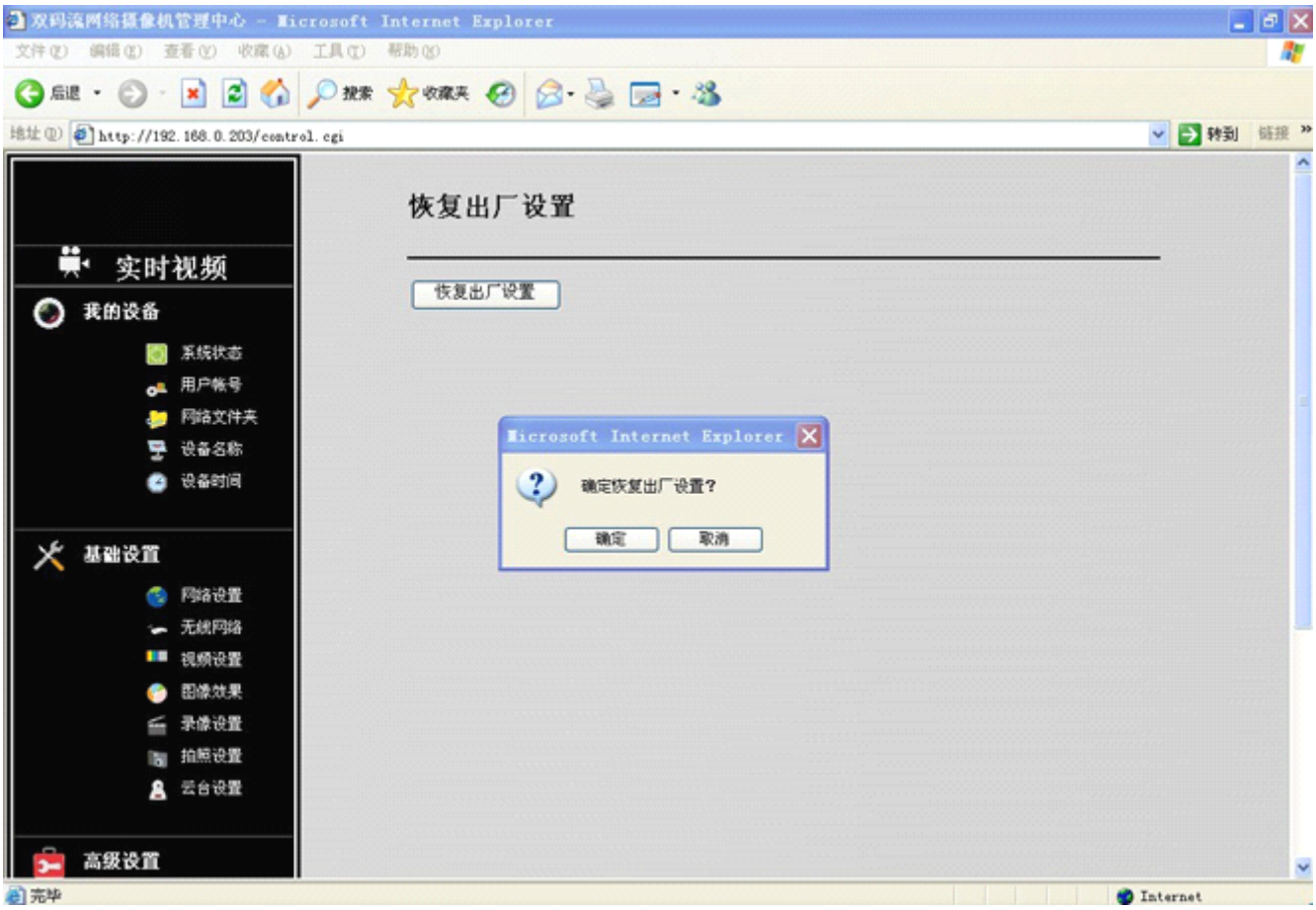


图 10.18.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.19 系统升级

【功能】：对系统升级。

第一步：按“浏览”按钮选择你要升级的文件。

第二步：按“升级”按钮进行升级。

注意：1.升级时大概需要几分钟的时间，请不要关闭电源或重启电脑。

2.升级不能被中断！

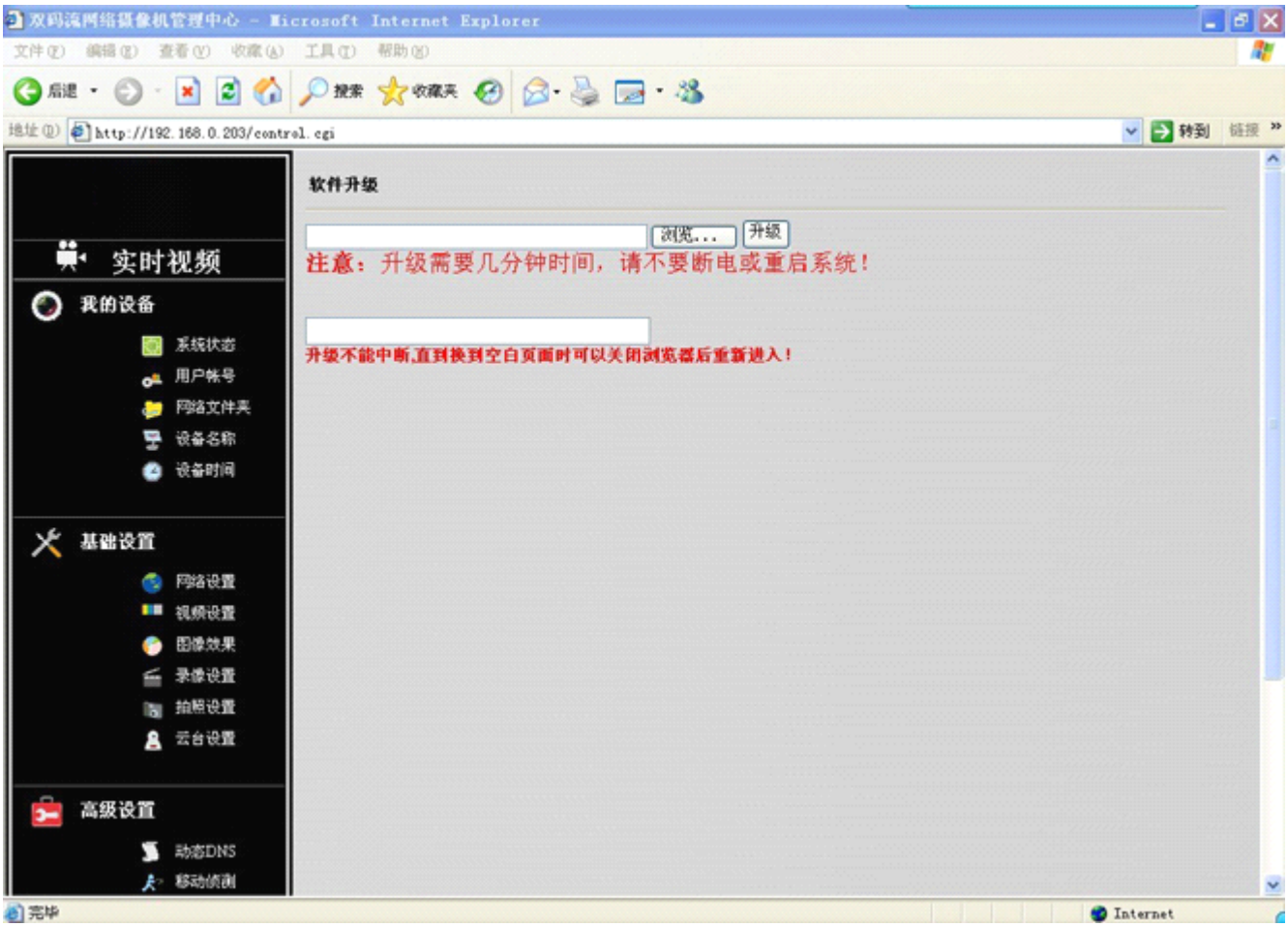


图 10.19.1

更多参见www.book118.com或r.book118.com

10.20 重新启动

【功能】：按“重启”按钮后将重新启动系统。如下图所示：

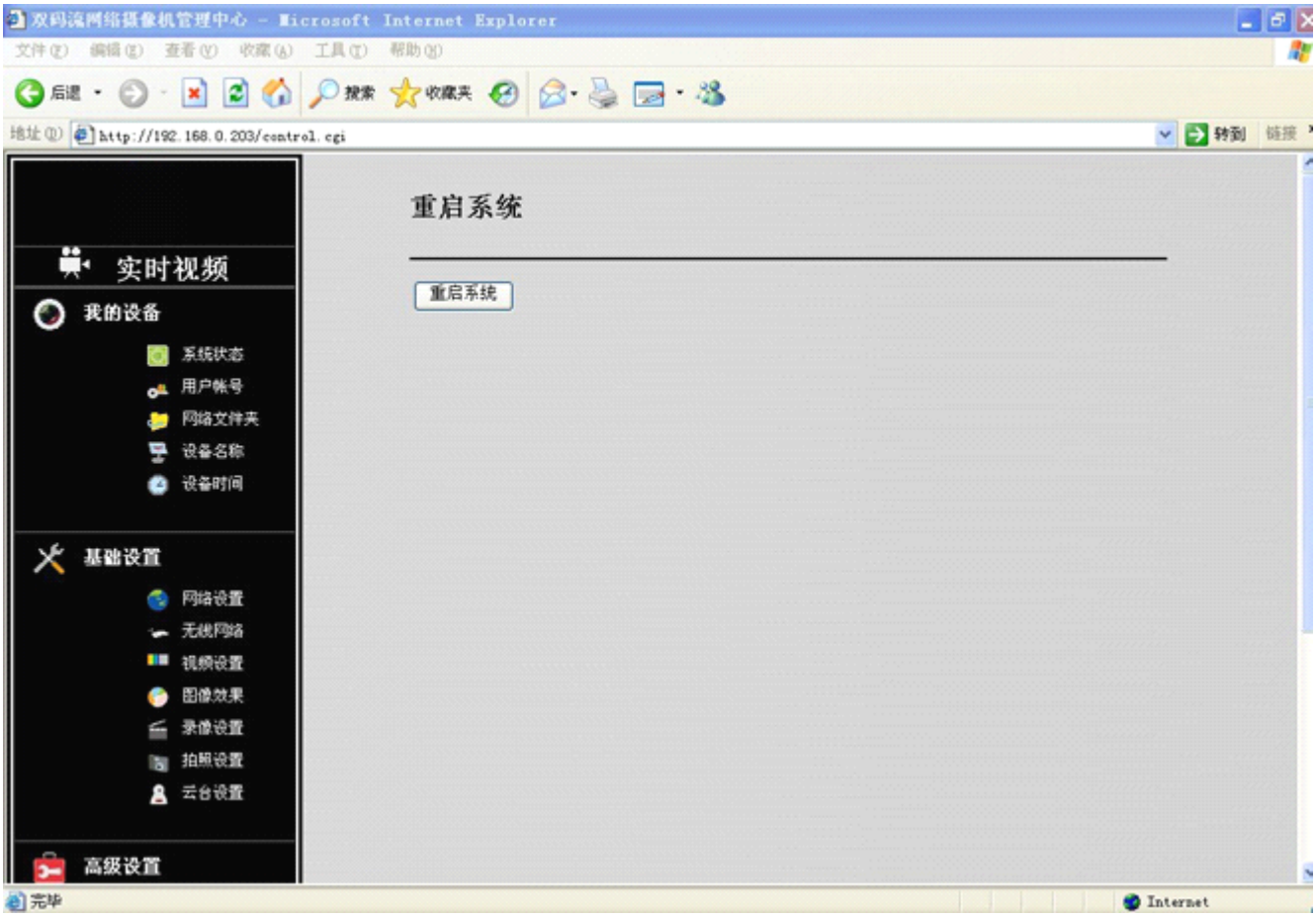


图 10.20.1

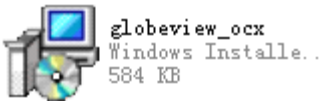
更多参见www.book118.com或r.book118.com

附录

常见问答

如果在平台上看不到图像，请检查以下几点的原因：

一、 没有安装软件：请务必安装我们提供的软件 globeview_ocx

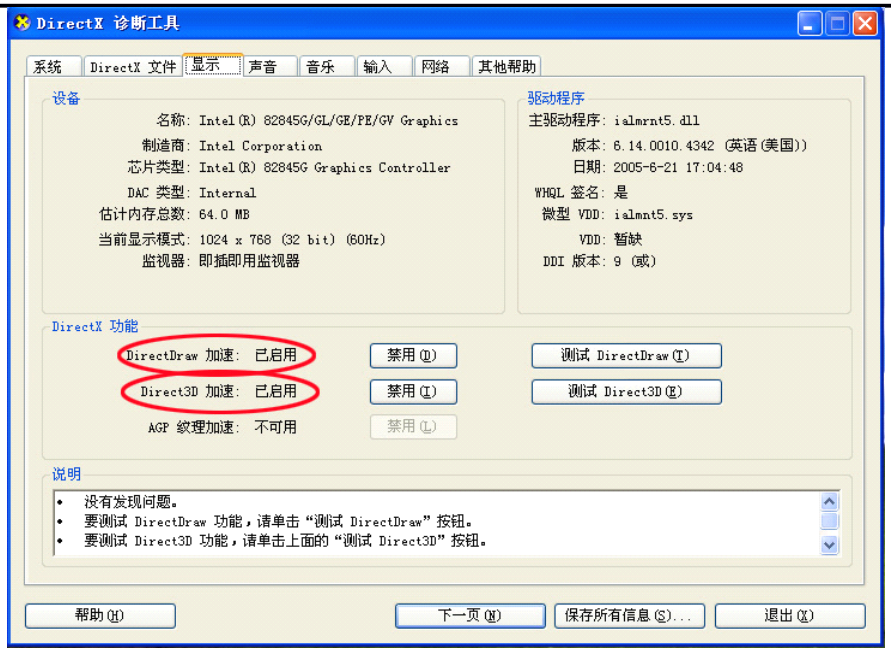


二、 未安装显卡驱动 Direct9(注意：显存需大于 32M)

1. 在运行程序里运行 dxdiag 命令，如下图所示：

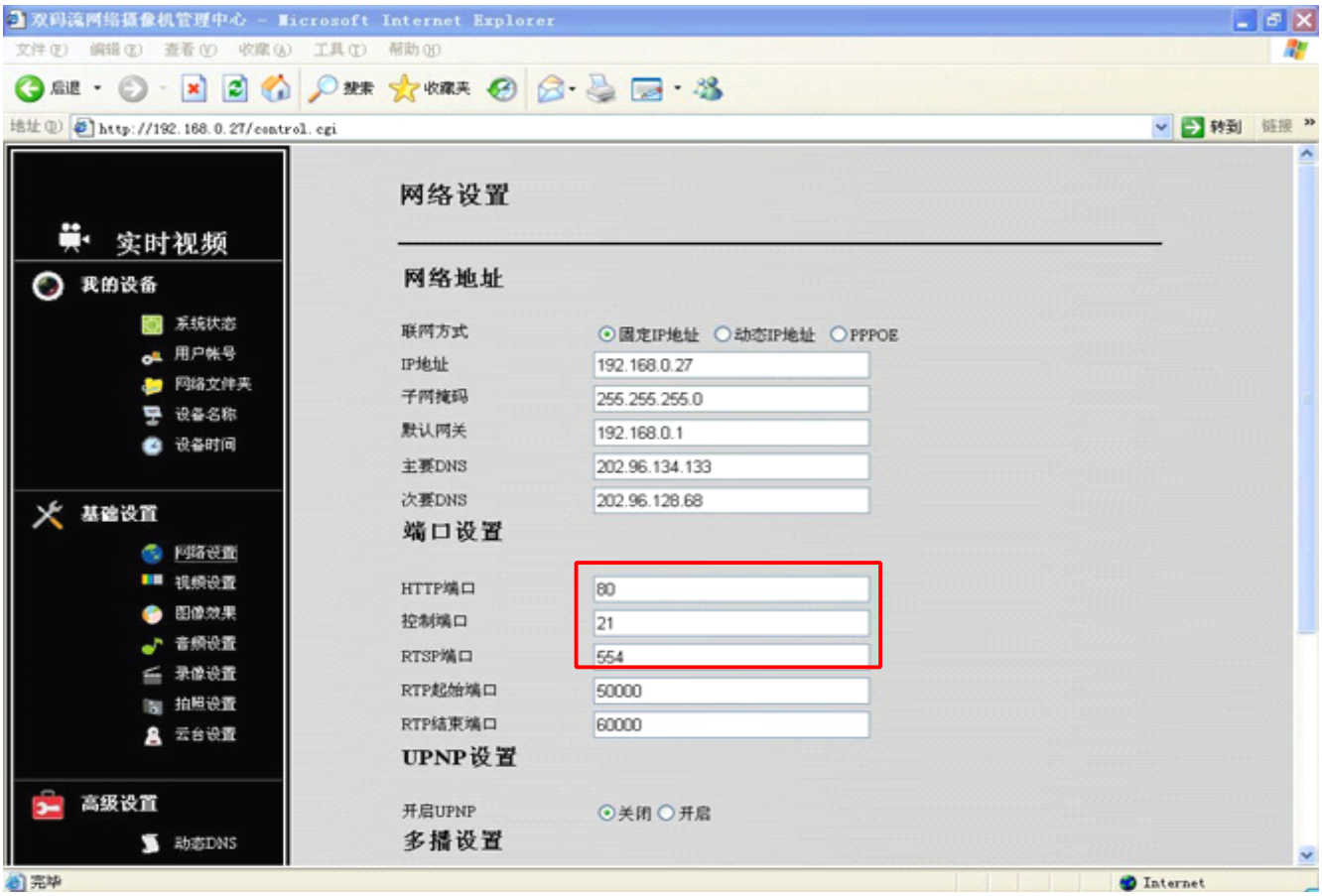
2. 运行 dxdiag 命令后，显示 DirectX 诊断工具对话框，选择“显示”选项卡，确定 DirectDraw 加速和 Direct3D 加速为已启用。你可以通过旁边的“测试 DirectDraw(T“和“测试 Direct3D（E)”按钮来进行测试。

更多参见www.book118.com或r.book118.com



三、如果用户是在外网查看镜头，那么在外网映射的时候一定要映射下面三个端口才能看到图像：

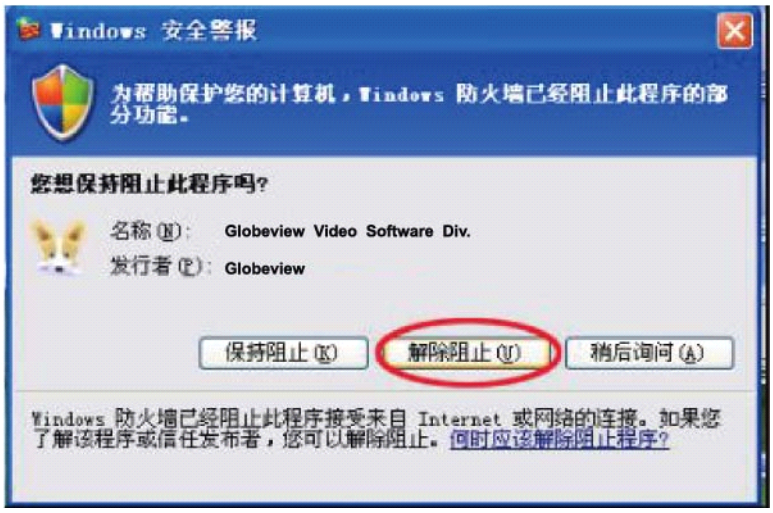
系统设置里面的音频设置选项里的 RTSP 端口、控制端口和 HTTP 端口。如图所示：



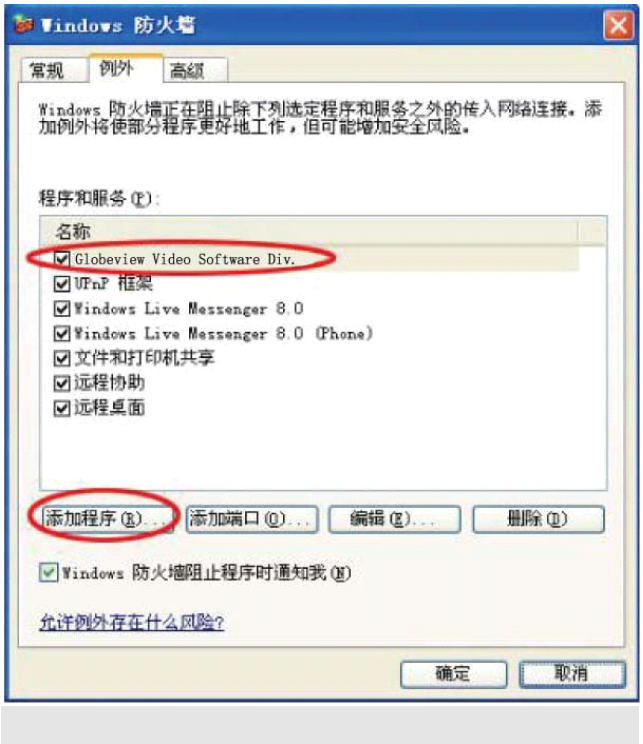
更多参见www.book118.com或r.book118.com

四、来自防火墙的阻止

对于来自 Windows 防火墙或其它防火墙的警告对话框，我们一定要选择“解止阻止”或“允许”按扭。否则我们永远都看不到图像，如图：



但是如果用户不小心点击了“保持阻止”或“阻止”按钮，将看不到图像，而且防火墙将不会再弹出警报对话框。这时，我们要手动在防火墙里把程序添加到例外选项卡里。确定程序和服务里面有勾选有 Globeview Video Software Div 程序。如图所示



更多参见www.book118.com或r.book118.com

系统参数

系列	IS-881
图像格式	JPEG 图像,MJPEG 录影
图像参数置	图像品质/解析度/照明频率/饱和度/色相度/锐利度等
图像帧频率	最高达 30 帧/秒
最低照度	彩色:0.2LUX 黑白:0.05LUX
协议	TCP/IP,SMTP,HTTP,FTP,PPPoE,DHCP,NAT,DDNS
电子快门	1/60~1/100,000sec; PAL: 1/50~1/100,000sec;
背光补偿	48 区域背光补偿
镜头	标准 C/CS
电源	DC12V/1A
图像转动	支持
DDNS	支持
GPIO	不支持
自动白平衡增益	支持
音像	支持
工作环境	温度-30℃～50℃/湿度低于 20℃～90℃

更多参见www.book118.com或r.book118.com

出厂设置

参数	值	备注
用户名	admin	
密码	admin	建议更改
IP 地址	不一定	建议采用 C 类地址
时区	GMT+08:00	建议中国地域采用
用户验证功能	开启	
DHCP 服务器	开启	
移动侦测	开启	
音频	开启	
WEB 服务器服务端口 1	80	建议使用
时间设置	与 PC 同步	

保修须知

保修期：

本产品自购买日起三个月保换，一年保修。

保修条款：

一、 本保证书是针对深圳市恒昕技术有限公司所销售的产品为保证范围。一、

二、 保修期间内在正常状态下使用本产品而发生的故障，可根据本保修条款的内容， 出示本保修卡和发票或收据（复印件）。在产品购买出享受无偿维修服务，特殊情况，可直接与本公司办事处或总部联系。

三、下列情形，需要付费维修，将视情况收取一定的材料费，维修费及运输费：

1、 超过保修期范围，在正常状态下使用本产品而发生故障。

2、 未出示本保修卡、保修卡未填写清楚、有漏填之处或保修卡有涂改的痕迹。

3、 产品非正常状态下使用，例如人为损坏、或高温、高压、潮湿等非正常环境下使用，如果损坏不严重，可以付费维修。

4、 产品从本公司销售到客户手中之后，再因为运输、搬运等情况，即非产品本身质量问题而造成的故障和损伤。

5、 由于未能按照说明书中的使用方法和注意事项操作而造成的故障和损伤。

四、下列情况，本公司不予维修：

1、 非本公司生产销售的产品。

2、 未经本公司同意，私自进行拆装、维修的产品。

更多参见www.book118.com或r.book118.com

产品保修卡

产品型号:_____ 产品序列号:_____

购买日期:_____ 用户名称:_____

电话:_____ 传真:_____ 邮政编码:_____

地址:_____ E-mail:_____

代理商或特约经销商名称:_____ 电话:_____

盖　章: